

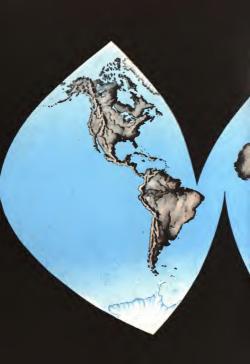


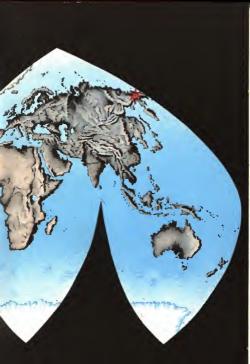


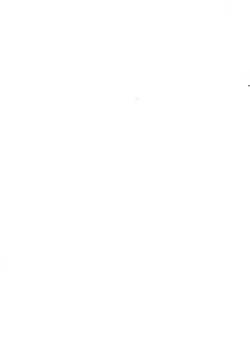
Издательство «Мысль»

СБ Обручев

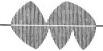
B HERIOGRAPHISTO BASI







XX век: Путешествия Открытия Исследования



### Редакционная коллегия:

Мурзаев Э. М. председатель

Гвоздецкий Н. А.

Живаго А. В.

Сыроечковский Е. Е.

Фрадкин Н. Г.

91 (C) O 23

### С. В. Обручев

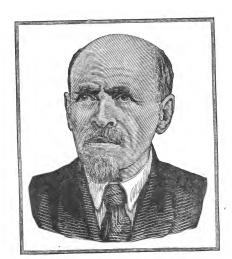
в неизведанные края

Послесловие члена-корреспондента АН СССР Н. А. Флоренсова



Издательство «Мысль» Москва 1975

## С.В.Обручев



# В

НЕИЗВЕДАННЫЕ КРАЯ

### Открытие хребта Черского

#### Задачи экспедиции

3 Если вы ваглянете на карту Сибири, то увидите, что к востоку от Лены простирается общирная горная страна, тянущаяся на 3 тысячи кидометров до Верингова пролняа. Область эта ороппается тремя большими реками: Ниой, Индигиркой и Кольмой, достигающими от 1500 до 2 тысяч кидометров длины. К 1926 году более или менее точно были нанесены на карту Яна и низовъя Кольмы, а ее вехоква и Инпигиона были освещенно не исследованы.

Оттороженный от всего мира каменной стеной Верхоянско-Колымский край кроме обычных для северной Сибири болот и лесов славится своим холодом. Метеорологическая станция в Верхоннске давала самме низкие в мире температуры, лоходившие в некоторые голы почти

до 68°C.

Естественно, что население края тогда было чрезвычайно редким — всего не более 15 тысяч человек; самые крупные поселения, «города» Верхоянск и Средне-Кольмск\*, имели по 500 жителей, а на остальном пространстве приходился один человек примерно на 100 квадратных километров.

Насколько педоступен этот край, показывало незначителькое количество вспедиций, побывавших в нем до нас. Со времени первого исследователя Якутии И. Гмелина прошло почти двести лет, а еще остались огромные площади, равные Франции или Германии, не пересеченые ни одним маршрутом. Большинство экспедиций направлялось от Якутска на север, в Верхолиск, а затем на восток Колымским трактом (собственно говоря, тропой), некоторые экспедиции исследовали морское побережке.

Район к югу от Колымского тракта был не только наименее исследованной областью во всем СССР, но и одним

Географические названия в тексте даются в старом написании. — Прим. ред.

из наименее изученных уголков мира. Сюда и удалось пройти наший эксмедиции в 1926 году. До нас здесь, правда, было несколько путешественняков, но все они прошли по одному и тому же маршруту, пересекающему область наискось, с юго-запада на северо-восток, к Верхне-Кольмску.

Первий из них, флота капитан Гаврила Сармчев, состоявший при морской экспедиции Виллиига, 22 января 1786 года выехал из Якутска и, паправляясь на восток верхом, пересек Верхоянский хребет и вышел к верховьям Индигирки, которая здесь, как он сообщал, называлась Омеконь. Отсюда Сармчев проехал на оленях в Охотск. Только в августе вернулся оп обратно к верховым Индигирки уже верхом на лошадях и поехал на северо-восток, в Верхне-Кольмск. Сармчев перешел через высокие горные хребты, переправияся через мощиме притоки Иидигирки — реки Неру и Мому. На Кольмео пруководил постройкой морских судов, на которых экспедиция должна была изучать моря, окружающие северо-восток Азик. Всего Сармчев провел в этой экспедиции восемь лет с 1785 по 1793 гол.

Сарычев — один из выдающихся русских мореплавателей, и его исследования на северо-востоке России, так же как и позднейшие работы других ученых-путешественников, дали замечательные материалы для познания морей и морских побережий. В изученик Колымско-Индигирского края он был пионером и смело прошел по путям, до того неизведанным.

Но описания Сарычева слишком кратки, касаются только самого маршрута и быта местных жителей. Поэтому из
его книги нельзя получить ясного представления о рельефе и направлении горым х хребтов. Приложенная к книге
карта изученной страны мелкого масштаба, очень схематична и также не дает ясного представления о расположении хребтов. Поэтому мы должим расценивать путешествие Сарычева лишь как первое, рекогносцировочное, для
оснавкомления со страной, до того абсолютие неизвестной.

По-видимому, тем же путем, что и Сармчев, в 1823 году проехали с Колымы через Оймяком в Якутск спутники Федора Врангеля, мичман Матюшкин и доктор Кибер, но в опубликованных трудах экспедиции нет не только описаний их пути, но даже указания на то, какого маршрута они придерживались. Экспедиция Врангеля и Матюшкина, как известно, имела целью изучение полярного побережья и арктических островов. Матюшкин только определил цивроту и — очень грубо — долготу Оймякома.

В 1870 году прибликательно тем же маршрутом возвращались участники экспедиции Майделя — тонограф Афанасьев и астроном Нейман. От Верхие-Колымска они прошли на юго-запад сначала около 300 капометров несколько более южным путем, чем Сарычев, а далее ехали по тропе, близкой к маршруту Сарычева. Съемка, которую вначале вел Афанасьев, была вскоре прекращена, а описание пути не велось: путешественники были утомлены друхлетей работой на Чукоктке.

Наконец, в 1891 году известный геолог и географ И. Черский был командирован Академией наук на три года для исследований в области рек Колымы, Индигирки и Яны

В июне 1891 года он выехал с женой (зоолог экспедиции) и лвеналиатилетним сыном из Якутска на сорока четырех лошалях. Верхоянский хребет был пересечен их караваном несколько южнее маршрута Сарычева по летней дороге, огибающей реку Хандыгу с юга, по ее притокам. Черский перешел Индигирку в верховьях, в Оймяконе, и лалее следовал на северо-восток, опять-таки несколько более южным путем, чем Сарычев. Он вышел на его тропу уже в верховьях Момы. В Верхне-Колымск Черский пришел 28 августа и зимовал здесь. Весной 1892 года экспедиция поплыла вниз по Колыме, но Черский уже зимой тяжело захворал; во время плавания состояние его ухудпилось, и 25 июня (старого стиля) он скончался, не поехав до Нижне-Колымска. Жена путещественника довела исследования Колымы до Нижне-Колымска и потом вернулась вместе с сыном через Якутск и Иркутск в Петербург. Так трагически оборвалась эта экспедиция, которая

так трагически ооорвалась эта экспедиция, которая должна была приподнять завесу над таниственной страной. Черский во время зимовки в Верхне-Кольмске составил и послая в Академию наук предварительный отчет 
о первом годе работ. Отчет этот, опубликованный в 1893 
году, впервые сообщал достоверные сведения о геологическом отроении Индигирско-Кольмского края и внее много 
нового в описание географии края, но данные Черского 
все еще слишком кратки и недостаточны, так как маршрут 
экспедиции авхватия очень узкум полосу.

Из географических наблюдений Черского наиболее важно открытие за Верхоянским хребгом трех других высоких цепей: хребга, навванного им Тас-Кыстабыт, на правом берегу Индигирки выше Оймякона, и хребгов Улахан Чыстай и Томус-Хая на водоразделе между Индигиркой и Колымой. Следует отметить, что Черский, по-видимому, уже понял, что расположение хребтов Индигирско-Колымского коная совершенно инсе. чем рисовати

до него на картах. Но указания ученого в предварительном отчете настолько неясны, что на них не обратили внимения

После Черского наступил перерыв в тридцать пять лет, в течение которого несколько экспедиций исследовали низовья Яны и моское побережье, но ни одня не загля-

нула в пределы горной страны.

Верховья Кольмы, выше Верхис-Колымска, были посещены за это время только этнографом В. Иохельсоном, который в 1896 году поднялся до устья Коркодона и прошел по последнему еще 100 километров. Экспедиция Иохельсона имела только этнографические задачи.

Таким обрезом, огромная область, более чем в миллион квадратных километров, имеющая границий Охотское море и Алдан на юге, Яну на западе и 65° широты на севере, пересечена только одним маршругом Черского. Область, составлявшая одну двадцатую часть всей площади дореволюционной России, все же оставалась столь же танкственной, как верховья Конго или Антарктический материк в начале прошлого века.

Уже давно меня привлекала мысль изучить мощные реки Северо-Востока Азии и огромные кребты, их разделяющие. Но только в 1926 году Геологический комитет был в состоянии наконеи ассигновать достаточные спел-

ства на эту работу.

По первоначальному плану предполагалось, что первое лего (а может быть, и второе) экспедиция будет работать в средней части Верхолексого хребта и, ознакомившись с местными условиями, в следующие годы перебазируется на Индигирку и Колыму. Обе реки в общих чертах к этому времени должны были быть изучены уже экспедициями Академии наук. Но весной 1926 года план работ пришлось изменить.

Еще в начале 1925 года некий Николаев, белый офицер из шаек, отброшенных при разгроме белых армий на северо-восток, после амнистии возвратился в Якутск и представил в Якутскую контору Госбанка пузырек с платиной. Он аявил, что платина намыта им во время скитаний к югу от хребта Тас-Хаяхтах в районе Чыбагалаха, левого притока Индигирин. Район этот был еще совсем не исследован, и предполагаемым месторождением платины заинтересовались. Якутский Совнарком послал теолога П. Харитонова для осмотра месторождений пложаных ископаемых на севере Индигирско-Колымского края и в том числе месторождения платины.

Программа экспедиции была обширна: начав работу в

Верхоянске, она должна была закончить ее на устье Кольмы. Но, выехав из Якутска еще по санному пути, Харитонов вскоре вынужден был задержаться из-за дедохода на Алдане. К осени он успел пройти в среднюю часть хребта Тас-Хаяхтах. Путь, который будто бы прошел Николаев, лежал значительно южнее, но Харитонов не решился двигаться дальше на юг.

Несмотря на то что за лето он три раза сменал у местных якутов своих лошадей на свежких, пошади были сильно истощены и сбили себе копыта на галечниках рек; одну из семи лошадей каравана пришлось бросить. Поэтому, совершив экскурсию к юго-западу и собрав сведения у местных эвенков. Харитонов повернул обратно и по-

Колымскому тракту вернулся в Верхоянск. Месторождение платины, указанное Николаевым, так и осталось не найденным. Правда, существование этого месторождения становилось сомнительным: местные эвенки не сликали, чтобы во время своих поездок Николаев промывал золото или платину (а в тайге все становится быстро известної; кроме того, анализ платины, проведенный в Геологическом комитете, показал, что она очень сходна по составу с вилюйской и, весьма возможно, что куплена у станателей на Вилое.

Не доверяя показаниям Николаева. Геологический комитет тем не менее решил послать экспедицию в район. указанный Николаевым, чтобы выяснить геологическое строение этой части горной страны. Эта работа и была поручена нашей экспедиции. Поэтому программа наших работ была спланирована так: из Якутска мы направляемся на восток и, переправившись через Алдан, идем на северо-восток через Верхоянский хребет прямо к Чыбагалаху — по сведениям Харитонова, это самый короткий и легкий путь. Здесь оставляем разведочную партию и уходим на запад: по возможности, несколько раз пересекая Верхоянский хребет, исследуем район между Индигиркой и старым Верхоянским трактом (западный из двух путей, идущих из Якутска в Верхоянск). Наконец по этому тракту выходим в долину Алдана и возвращаемся в Якутск к последнему пароходу - к концу сентября. Разведочная партия, проработав месяц, должна была выйти прямым путем к Алдану.

пришам путем к Алдану. Такова была программа, составленная на основании замых лостоверных свелений.

самых достоверных сведений.

Но в действительности мы попали после Чыбагалаха не к западу, как планировали, а к юго-востоку, на Индигиоку, и вернулись в Якугск лишь к Новому году.

В Якутске мы прежде всего постарались найти Николаева. Несколько дней он скрывался от нас. но наконей нам VЛАЛОСЬ ДОПРОСИТЬ его в присутствии местных представителей власти. Николаев как булто охотно рассказал нам всю романтическую историю находки им платины. В 1922 голу он якобы пытался полойти к Верхоянску с востока. но, узнав, что город занят красными, повернул на юговосток, к Индигирке. Подойдя к верховьям реки Чыбагалах, он с перевала увидел за рекой пять конусовидных гор, напоминавших коровье вымя. В верховьях Чыбага-лаха он нашел юрту якута Ивана, отсюда старик ламут (эвен) Никульчан повел его вниз по Чыбагалаху. Пройдя более десяти верст, они перевалили влево, на другую речку, текушую также на северо-восток и впадающую в Индигирку выше реки Момы. По этой речке пошли вниз: на первой же ночевке Никульчан показал Николаеву намытую им платину и продал шесть золотников за табак. Пройдя по речке верст сорок-пятьдесят, они оставили ее вправо и пошли на северо-восток по горам; в 60—70 верстах нашли стойбище эвенов, а пройдя еще верст восемьдесят, вышли к селению при впадении Момы в Индигирку. Здесь Николаев уговорил сталика эвена за табак и спирт показать месторождение, где тст намыл платину. Затем, заявив, что в тайге им потеряно ружье. Николаев вернулся со стариком и переводчиком (сопровождавшими его все время) обратно тем же путем. В эвенском стойбище оставили переводчика; далее достигли вдвоем описанной речки, параллельной Чыбагалаху, и поднялись по ней верст тридцать. Здесь, прорвав красноватые утесы, река образует расширение и в.нем лелает лве петли: в первой же петле эвен показал месторождение в обрывах террасы. Весь этот участок занят высокими горами без леса. На месторождении работали четыре дня, причем эвен показал Николаеву, как при промывке, подкладывая кусок сукна, задерживать на нем золото. Всего с двухсот лотков они намыли один или два золотника. Позже Николаев купил у эвенов еще некоторое количество платины. Сделанные им записи описание месторождения — позже погибли (как это бывает во всех рассказах о кладах).

Мы указывали Николаеву, что рассказ этот расходится с прежними его сообщениями, но он клялся, что окончательную правду говорит только теперь, и составил даже схематическую карту, на которой горы были изображены в профиль, а деревья — елочками, как на старинных картах.

Детальность карты, живописное описание, обилие полробностей в рассказе Николаева — особенно это «коровье вымя, которое мы должны увидать, — заставляли верить, что он был в описанных им местах. Что же касается самой платины, то многочисленые протняоречия в показаниях Николаева внушали подозрения. Казалось, вся история выдумана им, чтобы скрыть действительный источник платины. Все же нельзя было окончательно решить вопрос, не побывая на месте.

Карта и рассказ Николаева значительно облегчали наши поиски. Раньше мы должны были, спустняшись с хребта Кех-Тас, искать среди многочисленных речек, впадающих в Чыбагалах, ту, на которой был Николаев. Теперь мы знали ее положение по отношению к Чыбагалаху и к юрте якутов, мимо которых поохонт довога.

12

Тем не менее цель наша была отдаленная и таниственная: неизвестно, какими путями можно пройти с юга к Чыбагалаху, как далеко до него: существует ли большая река Сюрыктах-Арга, которая, судя по картам, течет параллельно Инлигирке от самого Верхоянского хребта и существование которой отрицал Николаев; наконец, гле же Чыбагалах Николаева — тот лн это Чыбагалах, который на карте впадает в Индигирку на 65°14' северной широты, или это приток Сюрыктах-Арги. Никто не мог сказать нам в Якутске, можно ли проехать на лошалях в Чыбагалах, есть ли там корм для лошалей, возможно ли достать какое-либо продовольствие для людей. Кроме Николаева, никто там не был, а с юга никто из русских не езлил к низовьям Инлигирки. Недаром исследователь Северо-Востока Майдель называл Кех-Тас одним из самых диких и негостеприимных горных районов Якутии.

За последние пять десят лет вряд ли какая либо русская научная экспедиция отправлялась в такой романтической обстановке: белый офицер, нашедший богатые россыпи, план с двумя крестами, таниственный старик проводник, горы в виде коровьего вымени, красные скалы, безлесные суровые хребты, неизвестная страна, грозящая голодом живогимым и людями, и, наконеи, перспектива застрять там, вбливи Полюса холода, на зиму, если захватят в горах осенцие снега!

Подготовка экспедиции была начата зимою. Житель Якутска А. Семенов, помогавший уже организации нескольких экспедиций, принял на себя заботы и о нашей. Еще в феврале, во время съезда представителей улусных

исполкомов, Семенов договорился с председателем Оймяконского кисполкома Индигирским, что тот доставит 70 пудов муки, 10 пудов крупы и 6 пудов масла на Чыбагалах, к имеющейся на рене юрге якугов. Индигирский уехал зимой же обратно, и неизвестно, удалось ли ему отправить продовольствие и вообще имелись ли авкаванные продукты в Оймяконе. Неизвестно было также, куда он заблюки продовольствие, так как он не имел зекто пред-

ставления о районе работ экспедиции. К нашему приезду начали уже закупать лошадей. По совету Семенова я решил иметь собственный караван, ибо цель путеществия была неясна и отдаленна, нельзя было ручаться за возвращение в срок, если вообще можно было говорить, что удастся приехать на лошалях обратно. Для многих знатоков края исполнимость этого проекта казалась очень сомнительной. Они считали, что дольше двух месяцев на одних лошадях идти нельзя: лошади будут совершенно истощены и собьют себе копыта; говорили, что во всяком случае обратно через хребет мы на этих лошадях не пройдем - после первого пересечения хребта они смогут илти только по мягкой дороге. Советов давали очень много, и самых противоречивых. Например, люди. имевшие многолетний опыт, рекомендовали нам переждать «время комара» — нелели три, когла лошалям илти невозможно; советовали разделить караван на две части, иначе в горных долинах не найдется достаточно корма. Даже расстояние до Оймякона определялось различно: одними в 800 километров, другими в 1300. Можно себе представить, какое настроение создавалось у нас после этих разговоров, когда мы знали, что до Чыбагалаха не менее 800 километров и что нало илти тула быстрым темпом, иначе назал в Якутск на лошалях мы уже не поспеем.

Особенно много беспокойства было связано с ковкой лошадей. Местные жители в один голос овеговали не ковать: кованая лошадь легче проваливается в болотах, барахтаясь, ранит подковами ноги и, наконец, провалившись между корнями деревьев, обрывает подковы вместе с краями копыт, что выводит ее из строя. Между тем нам нужко было сохранить лошадей на четире месяца и перейти при этом несколько хребтов, из которых Верхонский очень большой высоты, с большими галечниками по речкам и с общирными каменными «морями» на перевалах. Опыт предъдущих сверных экспедиций не мог ничего дать: все они шли северными тундрами. Черский пользовался наемными лошадьми и за два месяца сженил их три раза. После двух бессонных ночей я приказал кот что триказал кот три стану приказал кот три стану приказал кот тем тем по пользовался наемными лошадьми и за два месяца сженил их три раза. После двух бессонных ночей я приказал кот что пользовался наемными лошадьми и за два месяца сженил их три раза. После двух бессонных ночей я приказал кот что пользовался по приказал кот по пользовался наемными лошадьми и за два месяца сженил их три раза. После двух бессонных ночей я приказал кот

вать всех лошадей, кроме трех горных, с крепкими копытами, оставленных на пробу. Как оказалось потом, подковы действительно сохранили нам караван.

Рабочие, которые также были против ковки, очень неокотно повели лошадей в кузницу. Занятие это было не из приятных. Семенов отобрал нам самых крепких и свежих лошадей, «жирных», по местной терминологии (ссукие не выдержали бы дальнего путлу; большая часть их никогда не ковалась, и заставить лошадь войти в станок было трудно. После ковки некоторые из лошадей вернулись с ободранными ногами, а рабочие совершенно выбились и собразать не противения выби-

14

Очень удивило нас местное выючное снаряжение. Вместо потника якуты делают толстый матрац из сена, сверху прикрывают его мешковиной, к которой пристеган шпагатом слой сена. Двадцать шесть таких потников, привезенных к нам на телеге, показались возом сена, и я вначале отказался принять их, думая, что это ошибка. Но пришлось полчиниться указаниям знатоков, утверждавших, что при дождях в Якутии такие потники лучше: их скорее можно просушить, чем войлочные. Делать было нечего, тем более что войлока в городе не было. Пришлось взять потники («бото»), к ним соответствующее количество грубо сделанных седел («ханка») и пятьсот сорок метров сыромятных ремней, которые должны были заменить веревки. Русские рабочие, привезенные мною из Иркутска и привыкшие к хорошо прилаженному русскому вьюку, глядели с недоверием на это снаряжение: к их большой радости. удалось прикупить для остальных восьми лошадей русские седла. Наконец уже в день отъезда с только что прибывшего парохода купили еще более 200 метров веревки, но и этого не хватило на обвязку выюков и на поводы для громадного каравана в сорок четыре лошади. Пришлось скупать ремни по нескольку метров у якутов. Всего мы извели за это лето около 1000 метров веревок и ремней!

Снаражение — малоинтереская для читателя тема — для экспедиция в труднодоступные районы мисет решающее значение. Неудачно снаряженная экспедиция гибнет или принуждена возвратиться, не сделав и досетой доли предполагавшихся исследований. В особенности трудно снаряжать экспедицию в такие дикие места, как предстояло нам, где рабон и условия работы неизвестны. Здесь нужно решить многое на авось. Таков был, например, вопрос с продовольствием. Неизвестно, завезут ил заказанные продукты на Чыбагалах, а если нет — можно ли достать там что-либо вообще. Но силы нашего караваная ограну-

15

чены: тридцать две вьючные лошади могут поднять всего 2400 килограммов, по 75 килограммов каждая, -- больший выюк в болотах гибелен. Увеличивать караван нельзя как из-за нелостатка ленежных средств, так и из-за отсутствия кормов для такого количества животных. Поэтому мы могли взять продовольствия только на полтора месяца (не считая чая, сахара и т. п., запасы которых рассчитаны на четыре месяца). Больше десятка лошадей занимает наше громоздкое снаряжение, в которое кроме обычных падаток, ящиков и сум входит насос и прочий инструмент для разведок, запас подков и прочее. По расчету, мы должны дойти до Чыбагалаха в один месяц, и останется еще продуктов на две недели, чтобы в случае. если не найдем там ничего, пройти в Мому, где живут якуты и, значит, есть мясо. А если задержимся? Ничего, в крайнем случае начнем есть лошадей... (Это блюдо оказалось у нас на столе гораздо раньше, чем мы предполагали).

Рабочие-якуты, которых нанял для нас Семенов, приехали 12-го вместо условленного срока 4 июня, и с ними прибыло заказанное высочное снаржение.

15 июня толпа любопытных, собравшаяся в Якутске на левом берегу Лены, с интересом провела два часа, любуясь чавхватывающим эрелищем — погрузкой лошадей на баржу. Мы переправляли наш караван на правый берег Лены, чтобы оттуда выступить на восток, к Верхоянскому хребту.

Пошади, только недавно приведенные из глухих якутских наслегов \*, никогда не видали пароходов и барж. Поэтому завести их на баржу оказалось тяжелой задачей.

Пошадь под уздцы ведут по узкому и качающемуся трацу. Она упирается, крапит, дико поводит глазами и пятится назад, на твердую землю. Более энергичные встают на дыбы, быот погами и падают с мостков в воду. Их выводят на берет и снова тащат на мосткы. Но когда лошадь заведена на баржу, дело сделано только наполовину: нужно спустить ее по крутой лестище в трюхи. Лестища так узка, что конь едва втискивается в проход; приходится впятером подхватывать коня веренками под зад и вталкивать его в дверцу. Конь отчаянно бъегся и лягается, от ударов новых подхво летят во все сторомы

Наслег — административно-территориальная единица в Якутской АССР, соответствовавшая сельскому Совету. — Прим. ред.

куски палубы. На берегу толпа зевак приветствует шумными криками каждый «удачный» удар.

Баржа маленькая, и в этот день мы смогли перевезти только половину наших лошадей. До другого берега Лены далеко, и переправа совершается медленно. 16 июня те же мучения и страхи испытала вторая партия лошадей, и только ночью мы подошли к низкому правому берегу Лены.

Первый день приплось посвятить прилаживанию седел и потников и связыванию груза в токи-боковики по 30 килограммов каждый. Равгорались жаркие споры о пренождене того или другого способа навъючивания и треножения лошадей. В нашем караване четверо русских дабочих и четверо кнугов, и каждый считает, что тог способ, к которому он привык, наилучший. Чтобы прекратить эти споры, я предоставил каждому право вьючить коней своей связки, как он хочет. К концу лета якуты прианали преимущество русской обязкик выкося, а русские убедились, что, например, для тяжелых ящиков очень хорош тольтый якутский потник из сена.

Якутский «бото» на первый взгляд очень ненадежен. Камется, что после нескольких дней пути он развалиси; но нет, мы идем день за днем, а «бото» держатся, и только иногда приходится прибавить немного свежего сена и снова простетать их.

17 июня к шести часам вечера все боковики связаны и разложены парами. Начинают ловить и распределять лошадей, каждый рабочий поведет за собой связку из четырек или пати лошадей. Пошади, необъезженные, дичее, элме, храпят и быотся. Но якуть выбирают себе самых диких; они знают, что это самые сильные, эти лошади лучше вынесут тяжелую дорогу. Русские рабочие менее опытиы в дальних переездах по горно-таежным местам и беоту тех коней. которых легче выючить.

А это дело очень трудное: лошади совсем не хотат вьючиться. Несколько человек держат коня на растянутых ремнях, наваливают выок, опасливо стягивают подпруту, но, как только вьючка закончена и коня собираются привязать к дереву, оп делает дикий прыжок, ремни рвутся, конь мчится по кустам, сбрасывая вьюк и поддавая авдом. Рабочне вскакивают на верховых лощадей, бросаются в погоню и ловят беглеца, иногда за несколько километово от стана.

К двенадцати часам ночи покоренных лошадей начинают связывать в связки по пяти. Но, испугавшись сосенних выоков, вся связка сбивается, лошади и кладь

перепутываются, ремни рвутся, и обезумевшие животные вновь мчатся по лугам и кустам.

Пришлось отправлять каждую связку отдельно, не ожидая остальных.

Особенно много хлопот доставила связка якута Иннокентия. Он лучший наездник нашего каравана и выбрал себе самых диких коней. Красивее в сильнее всех Мышка мышастый верхоянский конь, который впоследствии до самого последнего дня пути сохранил свои силы и начинал каждое утро несколькими прыжками с тяжелым выоком. Хороша и Рыжка— худошавяя, арко-рыжая, злая-

и хитрая лошадь. И когда все связки уже ушли, мы все еще возились с

Инноментием и его лошадьми. Связка сбилась в кучу, разорваля поводья, одна белая лошадь умчалась с вьюком в глубь берега, две лошади спутались и упали вместе. Наш технин Чернов бросается к ним и, лежа вместе с лошадьми, держит их за шеи. Убежавшую лошадь Иннокентий находит только в шести князометрах, а за это время обрывается другая лошадь, и долгое время мы стараемся подманить и поймать ее.

Только в пять часов утра, через полсуток после начала вьючки, выступает в путь последняя связка. В 16 километрах от берега на Охотском тракте у первого аласа находим наш караван на отдыхе.

Страна между Леной и Алданом — плоская возвышенность, покрытая лесом. Ав этом лесу бесчисленное множество аласов — округым голян, поросших травов В середине некоторых аласов лежат озера; раньше они

в середине некоторых аласов лежат озеря; равьше они занимали все апасы, но теперь многие озера исчезли. Вокруг аласов, представляющих великолепные пастбища для скота, обычно и жили якуты. Их жилища были расположены далеко одно от доугого. и лишь вокоут боль-

ших аласов встречались рядом три-четыре юрты. Чтобы скорее утомить лошадей и сделать их более покорными, мы простояли у первого аласа всего несколько часов и двинулись дальше по Охотскому тракту. Сухо, дождей нег, и дорога крепкая, почти похожая на парко-

вую аллею. После переезда по тенистому лесу мы выезжаем на изумрудные свежие весенние луга следующего аласа, и потом дорога снова уводит нас в лес.

потом дорога снова уводит нас в лес.
Лощади после нескольких переходов понемногу начали
успоказиваться, и связки идут стройно одна за другой,
растанувшись далеко по дороге. Мы также приходим понемногу в себя после стралы первых лней, когда прихо-

дилось идти и днем и ночью. Слышится уже песенка, которую распевает тот или другой верховой, ведя за собой связку коней.

Навстречу попадаются верховые якуты. Мохнатая коренастая лошаденка, большей частью белая, стремена короткие, седло высокое, похожее на казакское. Сзади через седло перекинуты дорожные вьючные сумы, поэтому приходится сидеть высоко подняв колени. В сумах — все, что надо в дороге путику.

Встречный обязательно останавливается, и возле него задерживаются две-три связки из нашего каравана. Начинаются расспросы:

«Капсе!» («Рассказывай!») Это слово заменяет приветствие. Вопрошаемый обычно отвечает: «Нового ничего. Рассказывай ты».

18

Еще недавно якуты были настоящими кочевниками, поспедние из них пришли с юга, из Монголии и байкальских степей, несколько сот лет назад. И это приветствие пережиток кочевого быта, когда каждая новость о местах стоянок, о корме являлась чрезвычайно важной.

И у якутов и у других народов Севера рассказать новости — обязанность каждого путешественника.

Мы проезжаем два больших населенных центра — Чурапчу и Татту. В каждом из них по двадцать — тридцать юрт на пространстве в три-четыре квадратных километра.

В Таттинском исполкоме нам дают проводника-комсомольца, который доводит нас до Уолбы — следующего крупного поселения, лежащего уже в стороне от Охотского тракта, по которому мы шли от Лены. Мы идем по долине реки Татты, занятой лугами, болотами и частью пашнями. Тогда, в 1926 году, пашен было еще очень мало, но в настоящее время площадь их в этой благодатной стране между Леной и Алданом сильно увеличилась. В этом небольшом клине между друмя великими реками Сибири живет около одной трети населения Якутиц, и здесь расположена основная житиниа республики.

От Уолбы мы должны свернуть черев низкие лесистые горы к Алдану. На ночевке вокруг нашего стана собираются любопытные и крытикуют наших лошадей. Все находят, что они никуда не годятся: слишком «сухие», спины обиты.

Слышатся мрачные предсказания, подкрепляемые обычным: «Сами увидите».

«От Уолбы до Алдана очень плохая дорога, сплошь бадараны (болота), половина ваших лошадей останется. Где же в подковах через болота! Через Алдан мы только жирных лошадей плавим, из ваших половина потонет».

В конце концов приводят «жирных» лошадей с глубокой бороздой на широкой спине и предлагают менять на напих с придачей пяти или десяти рублей. Я отказываюсь: все наши лошади осмотрены в Якутске ветеринарами, а этих отдают что-то уж очень охотно. Но тяжелое впечатление от пересудов остается, и мы с опаской поглядываем на своих лошадей: у многих уже сбиты спины, некоторые выплядят утомленными поле быстрых переходов.

Дорога от Уолбы к Алдану значительно хуже, и мы получаем первое представление о балдаранах. По этой дороге они все покрыты гатями, но часто бревна совсем сгинди, и из осторожности приходится объесмать гать стороной, прямо по болоту. Лошади падают, их надо развыючить, выпести выок на себе до сухого места, иногда 50—100 метров по болоту, помочь лошадям встать. Одна кроткая серо-пегая лошадь, Пегашка, не может сама подняться в болоте, лежит на боку, вся обмазанная гразью, и жалобно смотрит темными глазами; когда мы вытаскиваем ее из болота и ставим на ноги. у нее дложат бедпа.

### Через Верхоянский хребет

В ясный день 27 июня мы спускаемся в долину Алдана. Среди лесов и лугов находим несколько юрт — урочище Хаджима. Старик якут, который выходит к нам навстречу, говорит, что большая лодка есть только на устье Амги, в 40 километрах южнее. У них же на берегу нет ни лодок, ни веток.

«А на том берегу Алдана, в Крест-Хальджае?»

«Также нет ничего».

«Если переплыть самим на складной лодке, которую мы везем, то найдем ли Крест-Хальджай?»

«Нет, он километрах в трех от реки, и с берега его не видно».

«Есть ли здесь проводник через Верхоянский хребет?» «Нет, был один — усхал».

Алдан здесь шириной в несколько километров, разделен на отдельные протоки множеством островов, от самых маленьких до огромных; острова покрыты лесом. По-видимому, нам не удастся построить плот и на нем перевезги лошадей: плот при быстром течении унесет между островами очень лалеко. Наго лошалей члавить.

Выйдя на берег Алдана, к моему большому удивлению, я нахожу три ветки (додки), и мие удается нанять неуклюжего и молчаливого якута, который перевозит меня на другой берег.

Только через несколько часов мы достигаем противоположного, покрытого лесом берега; вытаскиваем ветку на берег, пересекаем прибрежную полосу леса и через десять минут достигаем юрт аласа Нахсыт, расположенного в стороне от реки. Мое появление вызывает адесь крайнее оживление — со всех сторои сбегаются жители. Проводник с гордостью показывает меня и рассказывает, кто я и зачем приехал; затем слушатели пытаются добиться от меня сведений о приходе парохода. Давно уже должны прийти два парохода из Якутска вверх по Алдану, один на Нелькан, другой на Алданские примски, и привести на Нелькан, другой на Алданские примски, и привести

свежие товары в Крест-Хальджай.
Собрав скудный запас якутских слов, которым я научился за две недели, стараюсь рассказать все новости о пароходах, об Уолбе и даже о Якутске. Якуты напряженно стараются понять мое сбичиное объясиение, составленное из одних существительных и глаголов в неопределенном наклонении, и наконец, уловив содержавие, радостно улыбаются. Каждую мою фразу они повторяют друг другу, полквепляя ее словом «цибле» (говодит).

Отсюда я иду с одним якутом, у которого есть большая

лодка, в алас Эбе, где расположено селение Крест-Хальдкай. Мне еще в Якутске рекомендовали найти здесь учителя якута Свяру Харитонова, который может помочь в найме проводника.

Харитонов принимает меня очень радушию, и с его помошью мне удается столковаться с перевозчиком. Последний берется на своей лодке перевезти весь груз, а лошадей перегиать вилавь. Но переправа займет три дия, что меня очень беспокоит: у нас мало времени, а надо пройти так далеко. Перевозчик и Савва говорит, что после переправы при-

дется непременно дать лошадям отдохнуть целый день.

С проводниками еще хуже: почти все знающие дорогу разъехались. Есть один старик, Иннокентий Сыромятников, живущий в 15 километрах, за которым Харитонов посылает напочного.

После ночевки в школе я утром, на заре, возвращаюсь в Нахсыт, чтобы переправиться на левый берег Алдана и успокоить своих спутников, которые с нетерпением ждут новостей о переправе и проводниках.

В Нахсыте все еще спят. Надо подождать, пока приготовят чай: уйти без чая не полагается. Хозяин юрты ста-

рается занять меня разговором, но за недостатком слов разговор скоро прерывается.

Это мой первый визит в юрту, и я с любопытством осматриваюсь. От кочевого быта у якутов остался еще обычай строить две юрты — детнюю и зимнюю. Иногля они строятся в лвух-трех километрах одна от другой, иногла дверь к лвери и отличаются только величиной: зимняя меньше и утеплена. Я в летней юрте. Она покоится на четырех вертикальных бревнах, поставленных по углам квадрата. Сверху на них лежит венец из четырех балок с одной или двумя поперечными матицами. К этому остову прислонены наклонно тонкие бревна, образующие стены. В стенах прорублены маленькие оконца, в которых вставлены рамы с обломками стекол, нередко вшитыми между двумя кусками бересты. Крыша следана из жердей с очень слабым наклоном. В одной стороне или чаше в центре очаг камин с прямой трубой из жерлей, обмазанных глиной. Пол земляной. Влоль стен кругом юрты межлу вертикальными столбами и наклонными стенами широкие нары-«орон». Снаружи юрта покрыта землей, смещанной с на-ROZOM.

Хозяйка вынимает из деревянного шкафчика, когда-то раскрашенного ярким геометрическим узором, фарфоровые чашки. На стол ставят самовар (на Алдане я его видел в каждой юрте) и угощение: лепешки и сливочное масло кусками.

Трое смуглых детей, с темным румянцем на щеках, с блестящими черными глазами, жмутся к коленям хозянна юрты и с любопытством, открыв ротики, рассматривают меня.

Хозяин очень внимателен к ним, сажает их на колени и угощает кусками масла. После часпития мы едем на тот берег, и вскоре начинается переправа.

Рабочие приводят пять лошадей и со страшными криками загоняют их в реку; лодка отъезжает, лошади плывут за ней, пофыркивая. Рыжая лошадь начинает захлебываться. Михаил Перетолчин, один из русских рабочих, свешивается через борт, хватаете ез а уши и держит голову над водой. Наконец лодка подходит к острову, лошади выскакивают на берег и, отряхиваясь, убегают в лес. Лодка идет за новой партией.

Мы с геодезистом К. А. Салищевым, взяв астрономические инструменты, переправляемся в якутской ветке на правый берег, чтобы возле Нахсыта определить астрономический пункт. Переправа продолжается часа два-три. На полянке у Нахсыта расствавляем инструменты, палат-

ку; Салищев, как только на темнеющем небе появляются первые звезды, начинает наблюдения.

Утром нас будит какая-то голова, просумувшаяся в палатку. Я довольно нелюбезно огрызаюсь, но, когда после ряда непомятных слов называются фаммилия и мия посетителя, которые тоже сразу не поймещь, сон сразу проходит: это сам долгожданный преводник Сыромятныков. Он довольно толстый, с длинным упитанным лицом, ласков, но, видимо, себе на уме. Он янает всего два-три русских слова; для переговоров придется ехать к Сабе (Савва — учитель; якуты называют людей по именам, фаммилия употребляется в исключительных случаях, это

22

«писаное имя»). С Сыроматниковым приехал другой якут, и мне любезно дают его лошадь, а он сам идет пешком. Лошадь с
якутским седлом, и всекакивать на него приходится спереди, описывая большой пируэт в воздухе правой ногой,
чтобы не задеть перементыме сумы. Сироматникова на
седло поднимает спутник — у него болит спина. В шкоде
учитель угощает нас чаем. После того как выпито несколько чашек, начинается длинный разговор. Сыромятников сообщает, что прямых дорог отсюда на Чыбагалах,
имкто не знает и никто никогда прямо туда не ездил.
Единственный возможный путь — это пройти на Индигирку, к Оймякону, а там уже искать проводника на Чыбагалах.

На Оймякон есть две тропы. Одна — южная, по которой прошел в 1891 году геолог Черский, но на нее отсюда попасть трудно. Другая тропа, северная, идет от Крест-Кальджая прямо на восток, сначала вдоль реки Томпо, затем пересекает реку и поднимается по ее притоку Менколе. По этой дороге можно выйти на Индигирку в 100 километрах ниже Оймкона, к устью реки Эльги и даже факторию Тарын-Юрях, которая еще ниже. До Ийдигирки отсюда больше 75 якутских кёсов \* — 750 якутских верст; якуты делают этот путь в двадцать пять дней. Он думает, что мы пройдем не меньше тридцати дней: корма по дороге мало, придется иногда дневать на местах, где есть корм. Дорога тяжелая, очень много болот, и наши кованые лошали не годятся.

Эти сообщения меня поразили. Не только нельзя пройти прямо на Чыбагалах, но даже в верховья Индигирки, куда я вовсе не хотел заходить, мы доберемся только к

Кёс — якутская мера длины, дневной переход; в нем 10 якутских верст;
 кёс равен семи-восьми километрам. — Прим. автора.

началу августа. А я рассчитывал, что к половине июля смогу быть в Чыбагалахе.

Очевидно, приходится теперь оставить надежду на воз-

Скрепя сердце решаю идти сначала на Индигирку: надо попасть на Чыбагалах во что бы то ни стало, любым путем.

Начинаю выяснять, сможет ли Сыромятников довести нас до Индигирки. Но он прежде всего ставит ряд условий, которые учитель передает мие со смущенным лицом.

Наши лошади частью слишком «сухие», частью со сбитыми спинами и негодны для такого тяжелого пути — надо нанять заесь вместо них новых.

На кованых лошадях нельзя идти, надо снять подковы. Наши русские вьючные седла и потники плохи, надо сменить их все на якутские.

сменить их все на якутские.

Наши брезентовые мещки и сумы не годятся, они издерутся в тайге, надо взять здесь кожаные якутские сумы.

Надо сменить часть рабочих и взять здешних якутов, привычных к горам. Проводник должен иметь для помо-

щи двух своих рабочих.

Наконец ввиду трудности пути Сыромятников ставит обязательное условие: предоставить ему право распоряжаться всеми силами людей и животных и, если нужно, останавливаться, где захочет, и уезжать в сторону.

Совершенно подавленный, я в силах только спросить, откуда же он знает о состоянии нашего каравана. Сыромятников товечает: «Поди говорат». Люди — это несколько досужих зрителей, которые видели наш караван. И вот у местных икутов, охотом передающих друг другу слухи, постепенно их искажая, создается убеждение в полной непригодности нашего каравана для предстоящего пути. Эти пересуды отравлильсь и на нашем настроении. Поэтому во время пребывания в Крест-Хальджае рабочие наши были уверены, что караван — если не люди, то лошади во всяком случае — обречен на гибель в Верхоянском хребте.

Что мне оставалось ответить Сыромятинкову? Он единственный здесь проводник. Мне хотелось спросить его, сохраняет ли он за мною место начальника экспедиции, или и эта должность перейдет к нему, но вместо этого я осведомился, что возмет он, чтобы на переицоленных условиях вести нас. Ответ был достоин предыдущего: «Пока я сам не увижу, каравана, я ничего не могу сказать; кроме того, я болен, и мне надо отдохнуть здесь некоторое время».

Ясно, что все это — «политика», стремление выжать из экспедиции возможно больше в пользу кулака, крупного владельца лошадей — Сыромятникова. Положение чрезвычайно благоприятно для него и безвыходно для нас.

В Крест-Хальджае Сыроматинков — единственный владелец большого количества лошадей. У него или у подставных лиц я должен буду нанимать лошадей, покупать седла и сумы. Его же батраки поедут с нами в качестве рабочих, и он по дороге займется своими торговыми операциями: повезет с собой товары на нанятых у него лошадях, будет задерживать караван, где захочет, и разыезжать по стойбищам своих должников-звенов, собирать с них долги и продавать втридорога чай, табак и мануфактуру.

А пока его помощники и прихлебатели распространяют слух, что лошади обречены на гибель в Верхоянском хребте.

На всякий случай захожу к фельдшерице, которая осматривала Сыромятникова, — узнать, что с ним. Оказывается, что у него растяжение связок спины.

 Недели две ему нужно пролежать спокойно, но все равно вы раньше и не уедете, у вас лошади очень плохи.

Но ведь вы не видели каравана!
 Люди говорят.

Я восклицаю с возмущением:

Мы выступаем через два дня!

Вы представляете, какое было у нас настроение в палатке на берегу Алдана, куда я возвращаюсь после разговора! Перспектива — сидеть в Крест-Хальджае неопределенное время— недели или месяцы, пока найдется

деленное время— педели или меслиы, пока наидетси другой проводник, или мы выполним все требования Сыромятникова, если только на это хватит остающихся у меня денет. Затем мы пойдем к неизвестным хробтам, где, наверно, потибнут лошади, а сами мы застранем до зимы. К вечеру приходит якут, перевозвщий наших лошадей

к вечеру приходит жкут, перевозящии наших лошадеи через Алдан, и говорит: «Один конь пропал». Какой именно конь и почему — непонятно. По-видимому, потонул при переправе.

Следующий девь не приносит ничего хорошего. Я снова иду в школу. Учитель почти так же удручен, как и мы: он чувствует, что на его обязанности разрушить сеть, которую сплели вокруг нашей экспедиции местные кулаки, и помочь наччному предпоиятию.

За время экспедиции мы не раз удивлялись тому исключительному вниманию, с которым относилась к научной работе якутская сельская интеллигенция. Это внимание особенно ярко выделялось в сравнении с жестоким коры-

столюбием кулаков, которые существовали в Якутии до создания колхозов, то есть до 1929—1930 годов.

К вечеру кончается переправа каравана; коней переправялях сначала на остров, а затем на правый берег. Одна из лошадей действительно сдохла еще на острове: переплывчерез первую протоку, она зашаталась и упала. Это была

очень старая лошадь.

В этом печальном происшествии мы были утешены удачной и быстрой переправой остальных лошадей. А павшую лошадь ободрали и мясо ее стали варить и есть; сегодня осталась от нее половина. Подковы сняли и сичтобы подковать других лошадей, а шкуру взял себе якут-песевозчик.

якут-перевозчик с учителем начали объезжать соседние аласы и опрашивать всех встречных, нет ли где-нибудь котя и не такого знаменитого проводника, как Иннокентий Сыромятников, но знающего дорогу. Наконец мы узнаем, что бедянк старик Николай Сыромятников бывал на Индигирке и не прочь поехать с нами. Находим его в лесу на озерке, где он ловит рыбу. Это малелький седой человек с кротким морщинистым лицом. Сидя на пеньке, он обстоятельно и медленно отвечает на вопросы, которые переводит учитель.

Да, я ездил по северной тропе и к устью Эльги, и

в Тарын-Юрях.

— A хорошо ли ты помнишь дорогу? Наверно, давно не бывал там? — Нет. последний раз по этой тропе ходил три года

назад. И хотя я стар, а глаза хорошо видят.
— Не устанешь с нами ехать?

Не устанешь с нами ехать?
 Меня, старика, наверно, не заставите вести вьючных

лошадей, а со своей я сам справлюсь!
— Один поедешь? Помощников не надо?

— Зачем помощники? Моего коня разве пасти? Так

ваши ребята за ним приглядят.

Нетребовательность и скромность старика Николая по сравнению с его однофамильцем, кулаком Иннокентием, меня поравили; я был бесконечно счастиня, что нашел добросовестного проводника, который соглашается через два дня выкеать с нами.

Еще два дня мы проводим на берегу Алдана в ожидании, пока Николай устроит свои домашние дела. Время это мы используем на ремонт выоков.

3 июля, потеряв на переправу через Алдан и поиски проводников шесть дней вместо одного-двух, как я предполагал, мы выступаем из Крест-Хальджая. У дверей юрт и домов стоят любопытные, и нам кажется, что они определяют, какая лошадь раньше сдохнет. Но как только мы покидаем селение и томительное ожидание семеняется движением вперед, настроение резко изменяется, мы снова верим в свои силы, и мрачные предсказания крестхальнжайем терлют власть нал нами.

Первые 40 километров дорога идет по местности того же характера, что и долина самого Алдана: сосновые, инственничные, березовые леса, прерываемые лугами. Вначале часто попадаются юрты, потом они становятся все реже, и последние — уже на расстоянии 20 километров одна от другой. Вблизи юрт через некоторые болота положены гати и есть даже мосты через речки, но за последней юртой мы вступаем в область сплошных девственных болот. По этой тропе до подножия гор на 180 километров простирается провадаенская низменность.

Ваобравшись перед отъездом на колокольню Крест-Караджая, я увидал на востоке и северо-востоке низкие зубцы и гребни Верхоннского хребта, синеющие на горизоите. Потом все девять дней, пока мы брели по бесконечным болотам, я мечтал об этих синих горах. Только на пятый день сквозь опушку леся наконец начали мелькать вершины хребта, которые как будто оставлянсь все так же далеки и недостижимы. Пока же вокруг нас были только болота!

Болота здесь разпообразны. Во-первых, чистые, беалесные болота с большим кочками, покрытыми травой, и с морем воды между ними. Вечиая мералота близко, и поэтому, если тропа по болоту уже пробита, идти сравнытельно хорошо, лошади бредут по брюхо в воде, но не провализаются.

Неприятнее болота с редким лесом, покрытые мхами: лошади проваливаются сквозь мох и могут повредить себе ноги, продираясь между упавщими деревьями.

Еще хуже лес по болоту — здесь тропа превращается в ряд грязных топких ям между корнями деревьев, крайне опасных для лошадиных ног. Местами встречаются маленькие открытые болота, тде лошади вззнут совершенно.

Пошадь, чтобы спастись из болота, прыгает на кории деревьев, стукается выском о дерево; а если на ней сидин всадник, она не обращает на него никакого внимания, и ему приходится во время этих прыжков оберетать свои колени от ударов о стволы деревьев, а глаза — от острых вствай.

Обходя наиболее глубокие болота, проводники нередко свертывают с тропы и уводят скои связки в чащу. Тут не-

щадно обдираются вьюки и ящики. Скоро на наших вьюках с мукой уже были разодраны в клочья простые мешки, которые мы надели сверху для предохранения брезентовых; якутские ящики, такие беленькие вначале и аккуратно обгандтиры кожей, разбились и обтрепались

Передвижение по болотам очень утомило и людей и животных. Не говоря уже о постоянном вытаскивании лошадей и груза из болот, одно пребывание в седле в течение десяти-двенадцати часов на лошади, которая судорожно бъегся под вами, вытаскиван из трасины то передние, то задние ноги, чрезвычайно утомительно; поэтому мы вадоквули с облегчением, выйдя к берегу реки Томпо и увидав в десятке километров к востоку Окраинную цень Берховикского хребта.

Томпо — это большая река, которую здесь даже нельзя перейти вброд. Она вытекает из ущелья в хребте и рассыпается на протоки. Между ними галечные острова, покрытые тальниками, по берегам заросли тополей и елей.

В лесу мы нашли спрятанную ветку, сделанную специально для переправы каким-го заботливым путником. Но она мала для перевозки груза, и приходится привязать к ней два бревна. Кроме того, у нас с собой складная брезентовая лодка, которая помогла уже на Алдане. Она очень короткая, плохо управляется, но на нее можно нагрузить очень много.

На следующий день переправляют лошедей: прижав весь табун к утесу, странными криками пытаются согнать его в воду вслед за несколькими лошадьми, привязанными к додке. Но лошады убегают, взбираются на крутье осыпи, чтобы избежать воды, и после нескольких не удачных попыток удается заставить только двадцать пять дошадей войти в воду и переплытьт реку. Они выходат дрожащие, учылые и покорно стоят на отмели. Остальных переправляют в поводу за лодко.

переправляют в поводу за лодкои.

Лошадям надо дать отдохнуть после тяжелых переходов по болотам с плохим и скудным кормом, и я отправляю их ая три километра, на устье притока Томпо — Куранаха, где корошая трава. Заодно их там подкуют — уже не меньше сорока подков сорвано в болотах. Мы сами остаемся у переправы, чтобы сделать экскурсию к окрание хребта и дать возможность Салищеву закончить наблюдения, необходимые, чтобы определить здесь астрономический пункт. Такие пункты он будет определять вдоль всего пути на расстоянии нескольких сот километров один от другого. Астрономические пункты будут точно нанесены на карту, и между ними расположатся участки дороги, сиятые

маршрутно-глазомерной съемкой, то есть по часам и компасу. Такая съемка дает опибки в определении длины пути и направления, а астрономические пункты позволяют сделать карту более точной. Особенно важна проверка съемки по астрономическим пунктам при путешествии по лесам, где определения направления и длины пути очень неточны.

Хребет совсем близко, и нам не терпится попасть туда скорее. Что лежит за первой грядой? Может быть, мы

увидим главную снежную цепь?

С моим помощником, горным инженером Протопоповым, мы идем пешком в горы вдоль Томпо. С трудом пробираемся по берегу под обрывами и нависшими кустами. Но вскоре учесы преграждают путь, и приходится влевать на еклон. Лишь в вечеру мы достигаем устья большого левого притока, почти равного главной реке. Как мы позже учанди, это была река Менколе.

На отмели мы увидели следы молодых и вэрослых лосей, прикодивших к водоною, но самих животных не
видно. Решаем заночевать километрах в няти от уотья
Менкколе: уже поздно, а дальше обрывы окончательно
преграждают путь. Менкколе течет здесь в понижении,
танущежся за первой, Окраинной целью, а Томпо идет
навстречу Менколе с севера. Это было первое теографическое открытие нашего путеществия, так как на картах
река Томпо была показана текущей прямо с востока. Мы
устраиваемся на ночь у громадной кучи плавника — леса,
принесенного рекой, и зажигаем его: отчасти, чтобы погреться, отчасти, чтобы отогнать комаров, которые сегодия нам воздыл осаждали.

Всякий опытный таежник, чтобы переночевать с удобством, устроил бы навес из ветвей и перед ним «надью» два или три бревна, сложенных вместе. «Надья» горит всю ночь и хорошо согревает спящих под навесом. Но у нас не было топора, и мы устроили костер на площади в 200 квадратных метров! Костер горит на славу. Мы согреваем на нем консеровы и затем ложимся с коваю на го-

рячую золу.

рячую золу.
Утром приходится возвращаться: хотя впереди и неизвестная страна, но завтра караван должен выступать.
На обративно пули мы взбираемся на Кюрынью — высокую гору в первой цепи к югу от Томпо. На этой горе,
по поверьям якутов, образуются дождя; вчера весь день
действительно вокруг горы клубились грозовые тучи. Поднимаемся сначала по лесу в влажной тени по глубокому
мху; еще рано и холодно. Вскоре появляется кедровый

стланец — ценкий кустарник, преграждающий путь своими бесчисленными ветвими, стелющимися по земле и затем дугообразно загибающимися вверх. Подниматься по зарослям стланца невероятно трудно. На вершине и на полянах следы медведей и ямки, вырытые в цебне: сюда медведи приходят погреться на солице и отдохнуть от комаров, которые гудят в лесу. Настоящий медвежий курорт! Нигде не видно и не слышно медведей, но, может быть, у них сейчас «мертвый час» и за кустами мы найдем спящего мишку?

С вершины Кюрыньи изумительный вид во все стороны. Прежде всего мы смотрим, конечно, на восток: что там, в неизвестной стране? За понижением, в котором параллельно Окраинной цепи текут Менкюле и Томпо, возвышается высокая цепь с крутым обрывом — Скалистая, как я ее тотчас же назвал. За округлыми предгорьями этой цепи круто поднимаются ее обрывистые гребни с красновато-коричневыми скалами, тянущимися непрерывной стеной с юга на север по всему горизонту километрах в сорока — патидесяти от нас. Высота ее местами до 2 тысяч метров, и нам кажется, что это и есть водораздельная Главная цепь Верхоянского хребта; но, как оказалось, до последней еще очень далеко. На север горизонт гораничивают горы, лежащие за

укой щелью Томпо, но зато на запад глаз скользит по бесконечной раввине. Похожая на кожу пестрой лягушки, она покрыта светло-зелеными пятнями громадных болог и темными массивами лесов. Томпо и ее притоки, окайиленные желтыми полосами галечников, делят эту монотонную низину на неправильные треугольники. На горизонте можно различить высокий левый берег Алдана. И ингре ни одного человеческого жилья, ни дымка, ни покося!

Кто бы мог тогда подумать, что на этой дикой реке в 1933 году начнется постройка культбазы для обслуживания кочевых эвенов; что к 1936 году здесь будут уже больница, школа с интернатом, ветеринарный пункт, зоопункт, электростанция, кинопередвижка; что приезжающие сюда эвены будут отдыхать в красиом уголке, слушать радио, читать кинги! Здесь впервые звены увидели свиней и кур, животноводческое хозяйство, опытные посевы зеновых культую и огорол.

На другой день мы вступаем в те бесконечные горы, о которых нам рассказали столько страхов. Лошади после отдыха выглядят свежими и веселыми и бойко идут вперел.

Наша тропа проложена по небольшой речке Куранаху. Она так мало протоптана, что часто очень трудно найти ее, особенно при переходе через реку. Постоянно переходя с берега на берег, тропа теряется, но Николай ведет нас уверенно: якут не боится отсутствия тропы.

На якутском языке дорога и след обозначаются одним словом - «суол», и действительно, наша дорога часто только след проехавшего год назад путника. Если дорогу преграждает болото, на котором трава разбита копытами, мы

идем по целине или лезем в чащу, обдирая в клочья вьюки. Николай уже стар, и наши якуты-рабочие втихомолку

подсменваются над ним и сами часто выбирают дорогу по 30 вкусу, особенно «леший» Оконохой (Афанасий), который никогла не велет свою связку по тропе: то тропа слишком камениста, то вязка. И. логоняя караван, я всегла вижу по следам: вот прошли другие связки, а здесь, стороной, шел Афанасий.

На Куранахе веселее, чем в болотах Томпо, — светлые тополевые рощи, луга, галечники. Куранах значит «сухой», болот по нему нет. Очень часто мы едем по островам или приречным террасам, поросшим мелким тополем, по крепкой тропе. И лошади и люди отдыхают от бадаранов. После ночевки на Куранахе мы переваливаем через гору

на приток Менкюле - Нижний Харыялах.

По Харыялаху дорога быстро сворачивает в узкую, заросшую лесом долину его правого истока. Я задерживаюсь для осмотра утесов и, отстав от каравана на час. вижу впереди, в верховьях реки, два столба дыма. В июне и июле здесь очень мало дождей, все пересохло, к тому же на Харыялахе густой еловый лес (Харыялах значит «еловый»); в чаще ели увещаны гирляндами сухих светло-серых лишаев, которые мгновенно вспыхивают. Ели загораются одна за другой, и огонь сразу охватывает все дерево, превращая его в колеблющийся столб пламени; как только сгорают лишаи, огонь уменьшается и появляется черный дым.

Мы едем по самому краю обрыва: огонь захватил тропу и прижимает нас к речке. За площадью пожара находим утес, который нало осмотреть. Пока я записываю наблюления, налетает порыв ветра, и пламя, страшно завывая, прыгает с утеса на утес, перебрасываясь на десятки метров, подобно какой-то гигантской огненной метле, вздымающей искры. Лошадь поворачивается спиной к пламени, прядает ушами, храпит.

Вечером я делаю строгий выговор рабочим за неосмотрительное курение, но никто не признается.

По Харыялаху мы входим в Скалистую цепь. Красноватые учесы известняков возвышаются по обе стороны речки метров на семьсот, от них в долину выдвигаются большие осыпи.

Наш караван медленно поднимается между осыпями, проходит ярко-зеленые лужайки, маленькие озерки и переваливает на восточный склон цепи, на речку Верхний Харыялах.

15 июля по ущелью этой речки спускаемся в широкую долину Менкюле, в то благословенное место с хорошим кормом, о котором нам говорили в Крест-Хальджае: В Кюель-Сибиктя отдохнете и покормите лошадей перед польемом на главный хребет».

Но Николай решил пройти дальше и остановился в Ойегос-Оттук («боковой корм») выше по реке. Хотя корм здесь хуже, мы решили сделать дневку, чтобы дать от-

дохнуть дошадям и осмотреть соседние горы.

С утра все настроены празднично: стирают белье, чинятся, пекут лепешки, идут на реку купаться. В экспедиции это все удовольствия, которым можно свободю предаваться только на дневках. Утром я записываю вчерашние наблюдения. В полдень снаряжаемся для экскурски.

Уже садясь на лошадей, мы замечаем в полукилометре к северу и востоку два столба дима. Петр Перетолчин, пожилой рассудительный рабочий, спокойно поясняет: «Это я разложил димокру на релке ", кони очень быотся, комаров много. Никуда оголь не пойдет — кругом болото. А другой димокур Михаил на острове разложину.

Я иду проверить, в самом ли деле все так хорошо, и невдалеке от падаток нахожу новый центр пожара в лесу: ветер уже перебросил огонь сюда, а два дамомура преврагились в громадные ревущие пожарища, которые ветер гониг в нашу сторону. Мы пробуем ветками забить огонь, по не удается ликвидировать даже самый малень-кий из новых очагов пожара. Надо бежать: если ветер рванет сильнее, то через десять минут лагерь будет в огне. Прежде всего необходимо найти лошадей, чтобы вывезти груз. В другие дни поиски лошадей иногда затативаются на два-три часа, но сегодня лошади близко и их вскоре удается привести.

Поспешно свертываемся, упихивая все кое-как; котел с тестом, приготовленным для лепешек, опрокинут, и тесто вытекает на мох. Огонь начинает перекидываться

Релка — гряда с пологими склонами. — Прим. автора.

через последнее болотце в нескольких шагах от лагеря. Мы долго боремся с ним, забивая пламя ветвями; огонь все-таки побеждает, но у нас все уже завыочено, и караван уходит.

Мы идем еще два дня вверх по реке Менкюле. Это большая река, с быстрым течением, брод через которую очень опасен, и поэтому только в конце второго дня, когда река стаковится мельче, проводник переводит караван на другой белег.

Долина Менкюле здесь имеет ледниковый характер. Следы недавнего оледенения видны всюду: утесы, обточенные льдом, нагромождения вылунов и мелкого рыхлого материала, так называемые морены, перегораживающие дио долины дли танущееся вдоль склонов. Эти морены принес сода ледник, спускавшийся с Главной цепи хребта и тапцивший с собой массу камней, закаченных им со клюнов и на дне. Ледник был длиной не меньше 100 километров и заполнил долину до высоты 400 метров. Это было давно, двадцать или трядцать тысяч лет тому назад; тогда весь Верхонский хребет был покрыт такими ледниками. спускавшимися к равкине Алдана. Позже климат изменился. и делинки растаяли.

С Менколе мы сворачиваем на ее приток Тебердень, который должен вывести нас к удобному перевалу. Три дня идем вверх по этой речке. Долина становится все мрачее, горы высятся на целый километр Наверху уходят к облакам темные утесы, виняу громадные осыши спускаются к широкому плоскому дну долины, покрытому частью тополевыми зарослями, частью большими безотрадными гла-ечинским (по которым так трудко идти ло-шлядям). Нередко галечники прерываются белыми пятнами налелей.

Наледь, или по-якутски тарын, — это явление, характерное для сибирского севера в областях вечной мералоты. Зимой, во время сильных холодов, мнотие горные реки промерают до дна, и вода просачивается через галечники берегов. Многочисленными струйками она вытекает из галечников на поверхность льда, разливается по нему тонким слоем, который вскоре замеравет. Таким образом за зиму намераает слой льда толщиной в два-три метра и даже до восьми метров и покрывает не только реку, но и всю долину, ее, иногда шириной до двух-трех километров, и диниюй от нескольких сот метров до десятка километров.

Зимой, при 60-градусных морозах, тарын всегда покрыт водой, а летом, в июльские жары, это — мощные толщи льда среди зелени, не тающие до самой осени. Тарын за-

хватывает и прибрежные леса, если они лежат на низкой террасе. Деревья от этого постепенно гибнут, и летом в долинах рек, на местах, где тарын стаял, образуются огромные площади галечников с засохшими серыми рошами.

Зимой тарын представляет большие препятствия для передвижения, а летом это излюбленная дорога для караванов лошадей. По тарыну лошадям идти хорошо: они не сбивают себе копыт, как на галечниках, и не вязнут, как на болотах.

На третий день мы начинаем подниматься наконец на Главную цепь, пройдя около 380 километров от Алдана и 190 километров от оподножия хребта. Исчезли деревья, дно долины покрыто щебнем и округленными кусками песчаника, по которым лошади идут медленно, осторожно переступая. Наконец мы выходим на широкую седловину перевала. На западе вниз по Теберденю видны острые хребты, достигающие 2500 метров высоты, с обильным снегом, с цирками недавних ледников.

На восток лежит плоская долина, а за ней в мрачной завесе грозовой тучи — округим горы; утесов почти нет. Это знаменитый Чыстай, который лежит по гребню Верхоянского хребта, — безлесное пространство (от русского слова «чистый»), где летуют звены со своими стадами. Здесь много корма, но нет топлива, и нам нужно миновать Чыстай сеголня же.

Мы спускаемся по широкой долине — оказывается, это верховы Томпо. Хотя мы уже перевалили через Главную цепь, но все же не достигли бассейна Индигирки. Алданский склом хребта круче, размывается быстрее, чем индигирский, и река Томпо своими верховьями успела проникнуть на восточный склон Главной цепи и похитить верховыя прежими притоков Индигирки.

В 15 километрах от перевала у первых деревьев, жмущихся к подножию гор, мы находим чумы эвенов (ламутов) и стада оденей. Становимся возле них на ночлег.

Мы прошли 400 километров, не встретив ни одного человека. Оймяконские якуты, числом около двух тысяч, жили в те годы по долине Индигирки и на нескольких притоках вблизи нее, а эвенов во всем бассейне Верхней Индигирки и в прилегающей части Верхоянского хребта было не более трехсот пятидесяти человек.

В 1926 году снабжение горных районов было поставлено еще плохо, эвены не были объединены в артели и кулаки-якуты могли еще эксплуатировать их, сбывая им по высоким ценам чай, табак, железные изделия и прочие

товары и опутывая долговыми обязательствами. Теперь положение звепов другое: оти объединены в артели, товары получают из лавок и факторий по твердым цетам, никто не спанывает як и не отнимает за долги, как это делали купцы и кулаки до революции, ценную пушинину и одечей

Утром мимо нас прогоняют оленей; они бегут со странным хорканьем, вытанув морды, и потом тесной кучей ложатся у чума; их рога подобны зарослям кустарников; когда северный олень лежит тихо в лесу на мху, его труд-

но сразу различить между кустами.

Н пытаюсь расспросить у звенов о прямой дороге на Чыбагалах, но никто из них не ездил туда и не сымхал, есть ли такая дорога. Приходится покориться судьбе и ехать на Индигирку. Мы решаем, что в Тарын-Юряхе, на Индигирке, где есть фактория Якутгосторга, мы договоримся с доверенным фактории о нашем зимнем возвренении, о найме оленей, ябо ясно, что ни к какому паротоду в Якутск мы не попадем. Сегодня 21 июля, больше меояца со дня выхода; мы прошли 750 километров — по карте как раз столько было прямо до Чыбагалаха, а между тем мы только перевалили через Верхоянский хребет и о Чыбагалаха намсял.

Расстояние на местности значительно больше измеренного по карте, потому что мы не идем прямо, а делаем большой киюк к востоку по изгибам горной реки.

Переночевав еще одну ночь у эвенов, мы уходим через покрытые травой низкие горы на восток и незаметно переваливаем в верховья реки Брюнгаде, принадлежащей уже к бассейну Индигирки.

23 июля, после двух дней пути по широким долинам вдоль реки Брюнгаде, мы подходим к большой горкой депи, параллельной Главной. Цепь эта, которую я назвал Брюнгадинской, круго обрывается на юго-запад, ниже Главной, и на ней лежат только редкие пятна снега. Долина реки Брюнгаде, пересекая горную цепь, суживается, загромождева моренами древнего ледника, и то справа, то слева к ней подступают коутко объных.

На следующий дель с утра, чтобы обойти утесы, нам приходится переходить несколько раз реку вборд. Перед этни два дня шел дождь, и Брюнгаде, довольно значительная река даже в сухое время, сильпо вздулась. На втором броде последних лошадей в связках течение сдертивает вина, и они едва добираются до берета. Третий брод страшен: муткая серая масса воды мингоя бешеным потоком.

Николай уже не решается искать брода, и вперед едет

попучик-звен, который вместе с другим звеном, якутом и якуткой вчера присоединились к нашему каравану. Эвен храбро голит лошадь; вскоре она вся скрывается под водой и плывет, высунув голову и пофыркивня; всядник на своем высоком седле поднимает колени к подбородку. Доплыв до того берега, он возвращается обратно, но менее благополучно: поток срывает с седла переметные сумы, и они, как пара огромных пузырей, мчатся вняз по течению. Эвены и якуты уезжают вниз по реке в надежде, не прибест ли сумы к берегу, а мы останавливаемся у брода. Я посылаю проводника вперед узнать, нельзя ли пройти этим берегом.

С вершины на левом берегу, на которую вобираемся мы с Протопоповым, открывается обширный вид на долину Брюнгаде и Брюнгадинскую цепь. Брюпгаде здесь отеснена в узкой долине, и древиве ледники, спускавшиеся с Главной цепи, принуждены были, сливаясь, громоздиться

35

в этом узком жерле, заполняя его.

К вечеру проводник нашел дорогу по левому берету Брюнгаде, и мы идем следующий день по ней. Дальше пужно перевалить на север, в бассейн реки Эльги. Местность становится малоинтереспой, горы еще высокие, во плоские. Селерикан, большой приток Эльги, вздувшийся от дождей, течет в сильно бологистой уньлой долине. Николай дороги дальше не поминт, и караван наш блуждает по болотам и в чаще молодых лиственниц в поисках троп. На следующий день. 28 нодя, вывсивется, что поводо-

ник уже окончательно не знает, куда идти. Неясиме отды видут вправо от долины Селерикана, и он уводит нас по инм. Вабираемся на перевал через правую цепь и видим на востоке широкую долину с большими лугами и по задънему ее краю в вечерней дымке писем большой реки.

Это Индигирка.

С волнением смотрю я с перевала. Река, по которой никто не проплывал! Совершенио неизвестная область, куда действительно не ступала нога исследователя. Таниственная Индигирка, которая вдруг превратилась из географического названия в действительность, из тонкой черной полоски на карте — в большую, поливоридую реку,

## В ветке по Индигирке

29 июля мы спустились к райским пастбищам— в широкую здесь долину Индигирки. Слева в нее впадает река Эльги, и берега ее покрыты пышными лугами с перелесками. Даже лиственница, дерево несколько мрачное, кажется на фоне лугов более нежным. Лошади жадно зарывают морды в траву: на последней стоянке в лесу поперевалом им не пришлось особенно много пировать.

Йдем наугад на север. Через несколько километров на лужайке попадается пустая юрта, по-выдимому, зимник. Все повесели, ведь мы миновали Верхоянский хребет и мрачные предсказания крест-хальджайцев не оправдались: у нас только олна лошавь хоомает.

Вскоре находим другую, обитаемую юрту. Якуты со страхом и изумлением глядят вслед нашему каравану: столько выочных лошалей злесь никогла не вилали.

Встречаются табунки необыкновенно жирных лошадей; поглядев издали на наш караван, они испуганно убегают, вскидывая толстыми задами.

Минуем еще две юрты — Петра Слепцова и Петра Атласова, с которыми в дальнейшем нам придется еще встречаться.

Первого нет дома, а Петр Алласов провожает нас к берегу Эльги, к месту переправы. К устью, где нам хотелось определить астрономический пункт, подойти нельвя: там протоки и острова, поросшие лесом. Придется стать здесь. Атласов ничего не внает про дорогу на Чыбаглах. И немудрено: он бедняк, у него всего три коровы и ни одной лошади. Бедные якуты в те времена далеко не ездили незачем (разве наймутся в работники к богачу гонять оленей с грузом); Атласов ездил только в Тарын-Юрях — селение в 50 километрах по Индигирке.

Вечером приходит Петр Слепцов, человек более богатый и самоуверенный. Приносит нам «кэси» — гостинец, который всякий гостеприимный хозини обычно дает гостю, при этом всегда рассчитывая получить что-нибудь в обмен. «Кэси» Слепцова — это туяс молока и утки, за них я даю ему яркий бумажный платок. Разговор, как всегда, затягивается и не скоро доходит до интересующих нас вопросов.

- Есть ли отсюда дорога на Чыбагалах?
- Люди ездят из Тюбеляха, прямо никто не ездил.
- А как далеко до Тюбеляха?
- Кёсов сорок.
  - А оттуда до Чыбагалаха?
- Не знаю, однако далеко, еще дальше.
- Не слыхал, где мука и масло, которые из Оймякона исполком повез для нас в Чыбагалах?
- Как же, слышал. Ваш груз месяц назад Мичика в Тюбелях на плоту плавил.

- А в Чыбагалах потом повезли?
- Нет. Люди говорят, в Тюбеляхе оставили.
- Можешь нас повести по Индигирке в Тюбелях с вьючными лошадьми?
- По Индигирке в Тюбелях только на лодке плавают там ущелье, река глубокая, быстрая, много проток, островов. На лошадях кругом надо ехать.
  - Как кругом?
    - Через горы, по левую сторону.
       Что, это трудная дорога?
    - Трудная: камня много, горы высокие, корм плохой.
    - Трудная: камня много, горы высокие, корм плохои. — Через Тарын-Юрях пройдем?
  - Нет, Тарын-Юрях на том берегу, останется в стороне, кёсах в цяти.

После долгих переговоров Слепцов соглашается провести караван в Тюбелях, если ему дадут шесть пудов муки.

Наш проект — съездить в Оймякон или Тарын-Юрях, прежде чем уходить к Чыбагалаху, и принять мерм к организации зимнего каравана для возвращения в Якутию — оказался неисполнимым. В Тарын-Юряхской фактории сейчас инкого нет, и она закрыта. А до Оймякона, улусного центра, далеко — около 150 километров, и поевдка туда и обратно займет не менее десяти дней. К тому же там, как говорят, никого из нужных нам членов исполкома нет. Мы только зря потеремя драгоценное время.

Поэтому, если мы хотим поласть в Чыбагалах, надо рискнуть идти вниз по Индигирке, пока не думая об обратном пути. Мы должны очень спешить: половина лета прошла, а конечная цель, Чыбагалах, оказывается, все еще очень далеко; сколько до него от Тюбеляха, эдесь не

знают, и прямой дороги отсюда нет.

Утром я отправляю Михаила Перетолчина посмотреть, нет ли где сумостойного леса возле реки, чтобы сделать плот. Мне очень хочется исследовать Индигирку, проплыть по ней и вместе с тем дать отдых лошадям. Если весь груз мы отправим на плоту, лошади, идя порожняком в Тюбелях, немного отдохнут. Михаил возвращается весь расцарапанный, изведенный комарами, проклиная протоки, Индигирку и лес. Он выяснил, что сухой лес расположен далеко от реки или на непроходимых протоках и доставлять его к Индигирке слишком долго.

В конце концов удается уговорить Петра Слепцова продать маленькую ветку и дать нам напрокат другую, побольше.

посольш

Большая ветка спрятана у Слепцова в кустах, и ее

нам привозят на санях, запраженных быком. На Индигирке тогда еще не знали колееных экипажей, да они и непригодны на болотах; и летом и зимой эдесь возили на санях севю, дрова, воду. Запрагали голько быков, считая, что они сильнее. Некоторые якуты и выходим из Лено-Алданского рабона иногда запрагали лошадей, но эта необыкновенная в здешних местах запряжка повергала местных якутов в изумление.

С устья Эльги я отправил обратно в Крест-Хальджай проводника Николая, который дальше уже не зная дороги. 
1 августа наша экспедиция разделилась на две партии. 
Караван под начальством Протошопова переправился 
через глубокую Эльги, чтобы идит в Тюбелах через горы. 
Я с Салищевым и Кононом — якутом, исполняющим обязанности рабочего и переводчика, решили плыть втроем 
на двух ветках: я в маленькой, а мои спутники в большой. 
Но и большая лодочка так мала, что приходится привазать по бокам два боевша, чтобы опа могла полнять двого 
зать по бокам два боевша, чтобы опа могла полнять двого.

зать по оокам два оревна, чтом она могла подпять двоих.

Для багажа мы берем на буксире нашу брезентовую складную лодку. В нее погружаем палатку, постели, проповольствие, астоономические инструменты.

В мою лодку беру только плащ и маленькие сумки для камней. Гребем мы легкими двухлопастными веслами, вытесанными из тонкого ствола лиственияцы.

Предстоящий путь по Индигирке гораздо интереснее. чем через Верхоянский хребет. О строении хребта мы знали по краткому отчету Черского, а все сведения об Индигирке ограничивались лишь несколькими строками расспросных данных, помещенных в старой сводке географа Майделя. Майдель писал: «В то время как до впадения Нелькана верховье Индигирки с его многочисленными притоками течет по широкой, лишь местами прорезанной горными цепями равнине, с этого места прибрежный ланишафт совершенно изменяется. Левый берег горист почти до места впадения Селегняха, а правый низмен и болотист». И Майдель приводит рассказы об «ужасных болотах» правого берега Инлигирки. Так было показано и на картах - низменность по правому берегу Индигирки с севера почти до самой Оймяконской впадины и по ее левому берегу дикий хребет Кех-Тас, отделенный от Индигирки большой рекой Сюрыктах-Арга.

Пускаясь вниз по Индигирке, я не надеялся встретить даже камин, не говоря уже об утесах, — де уж тут, когда берег низмен и болотист, — и я завидоват группе Протопопова, которая сделает интересное пересечение отрогов Кох-Таса.

Но плавание по Индигирке принесло много неожиданностей. Прежде всего река оказалась гораздо более мощной и быстрой, чем мы преплодагали.

Как только мы выплыни на лабиринта островов, лежащих у устья Эльги, мы увидели широкую реку, несущую свои воды с бешеной скоростью. Мне в моей легкой лодоч ке было негрудко переходить из протоки в протоку и прыстваять к угесам, но мои спутвини скоро оказались в тажелом положении: ветка с двума бревнами да еще с брезентовой лодкой на бускере оказалась неповоротивой. Чтобы догрести от одного берега к другому, приходилось долго работать веслами, а ва это время лодки упосило на много километров вниз. Поэтому нам сразу приплось разделиться: я приставал к утесам и производил наблюдения, а Салищев плыл дальше и ждал меня через каждые 10—20 кломотров.

Моя лодочка была так мала, что, когда я ложился, мое тело заполняло ее целиком, и так неустойчива, что обернуться назад в ней нельзя, можно только слегка повернуть голову. Чтобы посмотреть назад, надо обязательно повернуть всю ложку.

Неммого жутко плыть в такой скорлупке одному по большой реке. Лодка вадымается на плоских волнах стремнины и вертятся в многочисленных водоворотах. Из всех рек, которые мне приходилось процымаеть, Индигиркае самая мрачная и стращная по своей мощи и стремительности.

Вскоре мы убеждаемся, как неверны сведения, собранные Майделем в низовьях Индигирки от местных жителей, вероятно никогда не ездивших сюда.

Покрытые лесом горы начинаются по обоим берегам от самого устья Эльги, а у Нельнана (реки, впадающей ниже Тарын-Юража) на правом берегу вместо предполагаемой низменности поднимаются громадиые темные горы с пятнами систа на вершинак, частью закрытых гучами.

На следующий день высокий горный хребет появляется и на левом берегу реки. У устья Неры, большого правого притока Индигирки, черные, голье, еще более высокие горы, покрытые обильными снегами. В виде зубчатых стен по гребяям и вершинам выклупают жилы гранита, придающие горам еще более мрачный и фантастический вил.

За Нерой долина Индигирки сразу суживается, течение все более и более ускоряется. С обеях сторон большие утесы и горы, покрытые облаками. Уже несколько дней идет дождь. Для первой ночевки приходится ставить палатку

на узкой полосе гелечника: каменистый склон слишком крут и на него не въберешься. К вечеру мы с ужасом убеждаемся, что вода необыкновенно быстро поднимается, река буквально вадувается. За час подъем воды достигает 10 сантиметров, а до нашей палатки от воды весто три четверти метра. Ночь проходит тревожно, я много раз выглядываю из палатки и вижу, что вода поднимается все выше и выше. В шесть часов утра приходится сняться с лагеря: вся площадка залита и вода уже лижет вход в палатку.

В течение следующих 10 дней вода в Индигирке упала так же быстро, как поднималась.

40

Еще день плавания по бещеной реке, на быстринах скорость доходит уже до 15 километров в час. Возле утесов плыть опасно: вода с силой бьет в них и от выступов идут гребни валов. Но мне надо держаться возде самых утесов, чтобы их изучать. Работа требует большого напряжения: нужно одновременно править веткой, глядеть на утес. зярисовывать складки пластов, записывать, фотографировать. Как назло, много интересных складок, а чуть положинь весло — ветку в воловороте поворачивает и наносит боком на вал под утесом. А если захлестнет волна, скортупка тотчас потонет. При таком стремительном движении влодь утесов надо еще удовить момент, чтобы пристать,нельзя же проезжать мимо утеса, не осмотрев его. И вот смотришь, нет ли у полножия утеся камня, за которым затишье, и на быстром ходу круго подворачиваешь к берегу, стараясь, чтобы нос лодки попал как раз за камень, иначе снесет или опрокинет.

К вечеру проплываем устье Ольчана, ав ним утесы становятся еще грознее. Одна за другой три воющих и шипящих стены проносятся мимо меня. Но вот река мчит прямо на отвесные скалы четвертого утеса, которые острыми зубцами разреавит воду, ревущую и пенащувося в больших валах. Работая изо всех сил веслом, едва ухожу от страпиного утеса, и еще не успевает мелькиуть мыслы: «А что случилось здесь с грузовыми лодками?» — как вижу их у берега.

Оказывается, опасаясь утеса, они свернули в протоку у правого берега между галечными отмелями, которая казалась глубокой, а кончилась мелким перекатом. Брезентовую лодку долго тащили по камням, и дно ее, наверно, протедлось.

Становимся на ночлег, перевертываем лодку; действительно, во внешнем брезенте дыра, и надо наложить заплатку. Утром, пока Конон чинит лодку, мы с Салищевым решаем сходить на соседнюю гору в надежде увидеть на востоке или севере пресловутую низменность Майделя.

Поднимаемся на склон крутой горы, вершина которой скрыта в облаках. С высоты открываемста вид вниз по долине Индигирки, низменностей и болот здесь никаких нет. Несколько горных цепей, из которых самая большая закрыта облаками, пересекают реку к югу от Ольчана. Цени эти идут в широтном направленни, поперек реки, и Индигирка разреаяет их по узкой долине, местами превращающейся в настоящее ущелье. Особенно интересны громадные террасы в долине реки на высоте от 10 до 350 метров. Ровные поверхности террас указывают на то, что не так давно вся эта горная страна была гораздо ниже, затем начала подниматься, а Индигирка в это время энертично попоезала свое ущелье.

На этой вершине мы с Салишевым окончательно убедились в том, что нами открыт новый большой хребет. Уже когда мы доплыли до Неры, стало ясно, что цепи левого берега Индигирки продолжаются к востоку от реки. Теперь, глядя на бесконечные горные гряды, преграждающие горизонт на севере и юге, я понял, что мы находимся в сердце огромного хребта. Припоминая описанные Черским на его пути из Оймякона в Верхне-Колымск высокие бездесные цепи, уходившие на северо-запад, и сопоставляя это со сведениями других путешественников, прошедших по Верхоянско-Колымскому тракту, о направлении хребта Тас-Хаяхтах, я решил, что огромный хребет тянется непрерывно от Полярного круга через Индигирку до Колымы. В него входят и хребет Тас-Хаяхтах на севере, и таинственный Кех-Тас на левом берегу Индигирки, и те высокие цепи, которые синеют перед нами, и Улахан-Чыстай Черского.

Эти выводы о существовании единого громадного хребта подкреплялись и геологическими данными: и мои наблюдения, и отчет Черского — все доказывало, что здесь проходит мощная складчатая система, параллельная Верхоянскому хребту.

Возбужденные нашим открытием, полные желания проникнуть скорее на север через эти неизвестные цепи, спустились мы к лолкам.

К полудню Комом закончил починку брезентовой лодки, и мы едем дальше. Погода начинет проясняться, и мы спешим в Тюбелях, чтобы успеть сделать там астрономические определения до прихода каравана. Но вот беда: мы не знаем, где мый Может быть, мы уже незаметно про-

..

плыли Тюбелях и скоро попадем на знаменитые порога? По старым картам селение Тюбелях стоит на правом берегу, немного выше Одъчана, а бодыпая река, которую мы прошли вчера, не чем иным, кроме как Одъчаном, не может быть.

На правом берегу в лесу показывается дымок и несколько пасоущихся лошадей. Мы остававливаемся, Конон уходит в лес и находит юрту, где живет семья якутов; но взрослые, оказывается, узелан на отдаленный покос, а дома остались дети, которые могли только рассказать,

что до Тюбеляха еще далеко.

На шестой день плавания река становится еще стреми-42 тельнее. В извилистых ущельях с отвесными стенами она пересекает несколько горных пепей и наконец выносит нас в небольшое расширение. Очевидно, сейчас будет Тюбелях. Вот еще утес, а возле него река уже вся покрыта пеной. Мне удается проскочить, а неуклюжая большая лодка попалает в пенящиеся валы, и ее заливает по половины. Немного дальше, в просвете протоки девого берега. мелькичли лве юрты. Я гребу изо всех сил. чтобы пристать к берегу, но быстрое течение уносит ветку далеко вниз, и мне удается задержаться лишь у маленького островка. Вслед за мной идет к берегу и большая лодка. Выйдя с быстрины в заводь, она вдруг ударяется о корягу и опрокидывается. Салищев и Конон летят в воду и выбираются на островок мокрые с головы до ног.

За протокой общирный луг, выбитый скотом, стадо черных с бельми пятнами коров и две корты — авмияя и летия». Вдали, у гор, чернеет простой сруб старинной часовенки. В юрте живут старуха, молодая якутка и ребятития.

Конон начинает длинный разговор: сначала надо рассказать, кто мы и откуда появились так внезапно. Потом переходит к расспросам:

- Чья это юрта?

— Мичика Старков козяин.

— А где сам Мичика?

В Оймякон поехал, в исполком.

Надолго уехал?

А вот узнает в исполкоме, что делать с мукой, которую он для экспедиции сюда приплавил.

— А где же мука?

Внизу, у дальнего Егора.

— Где он живет?

— На том берегу, кёсах в двух с половиной.

— А где масло?

- В погребе у нас спрятано.
- Вы не слыхали, есть дорога в Чыбагалах по этому берегу?
- По этому берегу не ездят. Если на тот берег переправиться, можно в Мому поехать, ниже порогов; там много жителей, дуга хорошие, скота много.

Женщины живут в этой узкой щели между высокими кребтами, загораживающими солице, и не знают ничего, кроме Тюбеляха. Даже весь Тюбелях они не видели. Старуха ездила однажды зимой за три кёса вниз, а дальше ничего не знает. Она говорит, что есть где-то внизу, в конце Тюбеляхской долины, в пяти кёсах, дальний Иван. который все знает.

Я решаю стать километрах в восьми ниже юрт, у устья реки Иньяди, куда выйдет наш караван, и постараться собрать в это место масло, муку и затем искать проводника.

Иньяли и впалающая против нее река Еченка текут в мрачных глубоких долинах, среди высоких гор с большими серыми галечниками. Вверх по Еченке видны высокие снежные пики.

Возле устья Иньяли также есть юрта, и жители встречают нас радушно. Но сведения самые неутешительные: — По этому берегу люди в Чыбагалах не ездят. Пере-

- правляйтесь на тот берег, потом горами пройдете в обход порогов, перевалите на реку Тиэхан-Юрях, потом спуститесь в Мому - много людей там живет.
- Зачем нам в Мому? Нам нужно в Чыбагалах. А как же иначе? Из Момы переправитесь опять через Инлигирку и пойдете на Чыбагалах. Там три брата живут.
- якуты. Место хорошее, корма много, людей мало. — Вель в обход через Мому очень далеко?
  - Наверно, лалеко, кёсов сорок или пятьлесят.

Вместо остающихся по Индигирке до устья Чыбагалаха сотни километров, оказывается, надо в обход через Мому сделать не менее 350 и при этом дважды переправиться через Индигирку!

Вот она - мчится перед палаткой, а в лесу на том берегу елва различаень деревья. Как тут на ветках мы будем перевозить две с половиной тонны груза и переправлять через бурную реку наших измученных лошадей?

К счастью, один из здешних якутов, Николай, вспоминает, что есть дорога по левому берегу, также в обход, также не то на 30, не то на 40 кёсов, без переправы через Индигирку, но зато с тяжелыми бродами, с перевалами. болотами. Он сам ездил по ней, но так давно. что не сможет провести.

Еще два дня продолжаются поиски проводника. Наконец приводят дряхлого старика Алексея.

Рассказывай, друг! Капсе, дагор!

- Нечего рассказывать, стар я стал, никуда не езжу.

Что люди расскажут, то и повторяю.

— A раньше ездил?

 Молодая сила была, всюду ездил: и вверх ходил, и в Мому, и на Чыбагалах.

А на Чыбагалах каким берегом ездил?

 Этим берегом, этой стороной, через горы. Сначала по Иньяли вверх, потом перевал высокий, долго идти. Выйдещь на Юрынью, по ней вниз пойдещь. Давно ездил, 44 больше тридцати лет прошло. Плохо помню, как ехал.

С трудом вспоминает старик, как илет дорога. В конце концов он соглашается показать нам дорогу, но просит, чтобы помогали ему в пути и на ночевках. Решаем, что лучше такой проводник, чем переправа через Индигирку.

9 августа приезжает Мичика (Дмитрий) Старков. Это человек совсем другого склада. На вид невзрачный: треугольное сморщенное лицо, редкие черные волосы на подбородке (якуты выщипывают бороду), сгорблен. Но он бесстрашный и предприимчивый человек. Узнав в Оймяконе, что мы уже проехали вниз, Мичика проплыл за два дня из Оймякона 400 километров в ветке. Он один из немногих гоняет плоты по Индигирке и дальше всех проникал на лодке в страшное ущелье ниже Тюбеляха. Мичика первый в этом году поднялся на лодке от Тюбеляха до Оймякона, а до сих пор плавали только вниз или полнимались вверх недалеко, не больше 30-50 километров. Нало видеть, как передвигаются по реке якуты в своих лодках, и видеть Индигирку, чтобы оценить этот полвиг. Инлигирская ветка, у которой для скорости хода лно закруглено, слишком вертка, чтобы можно было работать в ней шестом стоя, как делают на своих стружках русские; якуты садятся на дно ветки и, быстро-быстро перебирая двумя короткими палочками, медленно передвигаются вверх по реке.

Мичика сразу приводит в порядок все дела. Муку он хочет перевезти на своей ветке на левый берег и сложить километрах в двадцати ниже, откуда мы привезем ее на наших лошадях. Масло уже привезено и лежит на берегу в мохнатой черной коровьей шкуре.

На Чыбагалах через горы Мичика повелет нас сам. Мы расспрашиваем всех про знаменитое «коровье вымя», о котором говорил Николаев, но никто таких гор

не видел, и Мичика насмешливо улыбается. Про якута Ивана, живушего на Чыбагалахе, он не знает.

10 августа около полудня наконец из ущелья Иньяли появляется наш караван. Лошади имеют очень унылый вид, хотя семь или восемь из них идут порожняком. У многих лошадей видны ребра и выдаются кости таза. Ясно, уго необходим отлых, иначе мы не лойкем ло "Чыбагалаха.

К тому же Петр повредил себе ногу. В первый же день он, нагибаясь к ручью зачерпнуть воды, вывихнул ногу и растянул сухожилие. Вот уже девять дней, как его под-

нимают на лошадь.

Путь каравана через горы был тяжел: пришлось перевалить через несколько высоких горных целей, пройти в долинах рек по речным галечникам, по каменистым ущельям, через глубские броды и болота. Если нам предстоит еще много таких перевалов, то лошали вряд ли выдержат.

После однодневного отдыха я посылаю за мукой по тропе вниз по Индигирке двадцать более крепких лошадей. Одновременно мы с Протопоповым сплывем по реке посмотреть утесы, насколько возможно дальше, и увидать хотя бы начало знаменитых порогов. По рассказам Мичики. ущелье Индигирки в порогах узко и извилисто, так что вода должна с громалной силой ударять в утесы. Берегов. к которым можно было бы пристать, там совсем нет: горы обрываются утесами или крутыми осыпями. Никто из якутов не решался пускаться на лолке или плоту в **Ушелье**, но есть предание, что более лвухсот лет назал партия из семи казаков и якутов пыталась спуститься по порогам. Лодка их разбилась, и спасся только один, по имени Тихон. Он выплыл на обложках к устью речки. которую теперь называют Тиэхан-Юрях («Тихонова речка»).

Пороги Индигирки всегда очень сурово встречали исследователей, которые хотели пройти через ущелье. Впервые проплыл страшные пороги Индигирки несколько лет

назад геолог Васьковский.

Сам Мичика доходил до начала ущелья, а зимой проезжал его на оленях. Ветер в ущелье так силен, что сдувает снег со льда, а оленей с нартой по льду тащит на утесы.

У нас осталась только моя маленькая ветка. Она поднимает одного человека, и, чтобы сесть в нее вдвоем, придет-

ся привязать к бортам два бревна.

Мы выезжаем в самом хорошем настроении. Индигирка снова мчит нас. Первое расширение Тъбеляха быстро кончается; мы проплываем узкое ущелье, где река не более 300 метров ширины, и попадаем во второе расширение. ...

Впереди серо-розовая гранитная цепь, голой стеной преграждающая путь. Индигирка бросается влево и течет на запад вдоль гор.

Снова начинаются острова. Внезапно между галечинками мы видим ряды высоких скачущих гребевей. Они в соседеней прогоке, и мы отделены от них узким галечным островком, но протоки сейка сойдутся. Тидетие стараемся оттрестись, течение мчит нас со скоростью поезда, под островом валы захватывают всю реку. Первый же вал, в который мы врезаемся, аплоняет вашу лодку до половины, второй заливает ее до краев. Но бревна поддерживают нас, и мы не тонем, а плывыем, сидя по пояс в воде. Встречные валы продолжают наступать. Гребем к правому берегу; слева все еще валы, но лодка под водой двигается невыносимо медлено, и ее тащит вина, ко второй части порота, где начинается ряд новых валов.

Напряженно гребя, нам удается за несколько метров до нижних валов пристать к угесу. Вылезаем на берег, выливаем воду из лодки, из сапог, из карманов — всюду

Осматриваем утес, отбиваем образцы и начинаем готовиться плыть двалые: снимаем сапоти, вешаем пояса с записной книжкой и фотоаппаратом на шею. Со слабой надеждой выгрести через шиверу влево, за валы, пусменмоя в путь. Но, комечно, посудина наша слипком тажела и неповоротлива. Первая гряда валов, несмотря на то что лодка направлена по веем правилам, в разрез ввла, заливает се. Снова сидим в воде, но на этот раз дело опаснее: эдесь Стова сидим в воде, но на этот раз дело опаснее: эдесь

водовороты, лодку под водой накреняет так, что мы вотвот вывалимся из нее. Опять надо грести к правому берегу и отливать воду. Эти два происшествия показали нам, что пускаться с

Эти два происшествия показали нам, что пускаться с таким судном в большие пороги чересчур опасно.

Вновь садимся в лодку и гребем к левому берегу: надо найти место, куда перевеали муку. Вдоль берега навстречу нам медленно плянет в ветке якут и машет нам рукой — это он возил муку; штабели ее видин на берегу. Как приятно видеть патнадлагь мешков ржаной муки, пшевичной и крупчатки! Это обеспеченная осень и часть зимы. Теперь, во ведком случае, мы не умрем с голоду, даже если застранем в горах.

Индигирка все так же быстра и мощна. Она, как будто предчувствуя тесноту ущелья, тяжко дышит. Есть места на быстринах, где вздымаются плоские, без гребней, волны в полметра вышиной. Жуткая река! В особенности страш-

но на ней в хрупкой ветке. Колоссальные размеры реки и окружающих гор, бешеный бег воды, грозное шуршание гальки пол водой — все это подавляет человека.

Только к вечеру мы достигаем конца распикрения. Направо мелькнула юрта дапьнего Ивана, «который все знает», налево две пустые ворты. Километрах в пяти ниже начинается ущелье, пересекающее гранитную цепь гольцов. Это действительно узкая извидиктая щель в горах, и мы видим только ее начало, где бурлит вода среди голых красно-серых гранитных скатов.

Нам очень хотелось осмотреть начало ущелья, но уже поздний вечер, и экскурсию в ущелье можно выполнить только аввтра, затратив на это целый день. А потеря дня, когда до Чыбагалаха еще 350 километров, недопустима; к тому же я велел Якову, младшему из наших якутов, ждать нас с верховыми лошадьми у штабеля мужи только до полудня завтрашнего дня, а туда еще надо пройти пешком 25 километров.

Решем ночевать в последней пустой зимней юрте. Разжигаем огонь в камельке, находим медный сломанный чайник и устраиваем его нед очагом. Только мы с васлаждением начали сущиться перед отнем, как приходит молодой якут. Я объясныю ему, что мы приекали осмотреть ущелье, ночуем в его юрте, и как гостинец — «каси» отдыо ему лодку. Он ульбаясь объясиняет нам, что в юрте ночевать нельзя — много блох, «былахы», и показывает, как они скачут. Действительно, по землиному полу со всех сторон скачут блохи, взбираются по сапотам, по одежде в таком количестве, что стаповится стращно. После выезда якутов в летиною юрту блохи развелись на земланом полу из отложенных в пыли якц и теперь в перый раз в живани хотят позветракать свежей коровью.

Опрометью мы выскакиваем из юрты и раскладываем костер во дворе. После нашего сегодияшиего двукратного купания автустовский вечер на 6-й параллелик кажется прохладным, и нам приятно понежиться у костра. Солнце зашло, и на севере зубчатый гребень гранитной цепи чернеет на светлом небе.

На ночь залезаем в амбарчик и зарываемся в оленьи шкуры, которые обнаружили там. Завтра нам предстоит неприятная прогулка — без дороги по затаеженным горам.

Выходим рано, по мокрой траве. Переход вдоль берега дается тяжело. Всякий, кто ходял по горкой тайге, знает, что пройти 25 километров без дороги нелегко. Идете вы по мху — нога взянет в нем, идете по болоту — тоже

.\_

вязнет. По самому берегу Индигирки идти нельзя: часто выступают утесы, и нам приходится несколько раз переваливать из одной долины в другую и снова взбираться по крутому склону. До склада муки добираемся только к вечеюу.

Яков, к счастью, догадался ждать нас позже назначенного мною срока.

Темнеет, но надо ехать обратно. До темноты минуем несколько юрт у нижнего расширения Тюбеляха; в них оживление: женщины и девушки доят коров.

Дорога от юрт поднимается сразу на древнюю террасу. Темно, глубоко внизу блестят плесы Индигирки, а за ними 48 чернеют гряды гор, кажущиеся ночью еще более высокими.

Ночи уже темные, и сегодня хорошо вызвездило. Приягная прохлада. Завернувшись в бурки, которые привез Яков, мы наслаждаемся отдыхом после утомительного дня. Около часу ночи приезжаем в лагерь. Похлебка из консервов служит нам лучшей наговаюм.

## Где же наконец

Еще два дня мы проводим в Тюбеляхе: надо починить «бото» и Мичика не готов. Опять на траве наворочены целые стота сена, и Афанасий пришивает новое сено к изношенным покрышкам «бото». У нас не хватает шпагата, чтобы сшнвать «бото», и приходится изобретаеть, чем бы его заменить. Обстригаем хвосты и гривы у лошадей и даем якутам сучить нитки. Чтобы заменить порвавшиеся ремни и веревки для увязки вьюков и для поводов, разреазем черную коровью шкуру, в которую было завернуто масло. поивезенное Мичкой.

Я стараюсь уменьшить число выоков, чтобы увезти с собой побольше муки. Брезентовая лодка нам больше не будет нужна, и мы разрезаем ее на потники, на мешки, на ремии. Весь лагерь занят хозяйственными делами.

Петр сидит у костра и что-то чинит: он не может принять участия в общей работе из-за больной ноги. Я предлагаю ему остаться в Тюбеляхе, с тем что на обратном пути мы пришлем за ним, но он ни за что не хочет: «Я здесь умогу от тоски».

16 августа на жирном белом коне приезжает Мичика. Якуты отличают семь степеней жирности коней; высшая степень — когла на спине слой жира в два пальца. Конь Мичики относится к этой высшей степени жирности. Якуты пускают лошалей на долгие сроки в дуга, чтобы потом на такой жирной лошали следать короткий и быстрый переезд с тяжелым вьюком, доведя животное почти до истощения к концу четырех-пяти недель. Дольше лошаль не выдерживает, сбиваются копыта. Чтобы такая жирная дошаль не опилась и не задохлась, ее перед поездкой выдерживают дня два-три без корма. Мичика первые три дня держит своего коня на привязи — «кормит у столба», как говорят наши русские рабочие, и отпускает лишь под утро на два часа пошипать травы.

Такой способ особенно пригоден для переездов по рай- 49 онам со скудным кормом и для зимних перегонов.

Якуты очень удивлены, что наши кони идут уже два месяца. — при их системе за это время кони давно бы погибли. Особенно поражают их полковы: на Индигирке кованых коней видят в первый раз. Но я удовлетворен: только благодаря полковам мы прошли так далеко; даже якутские рабочие — непримиримые противники полков теперь сами полтягивают ослабевшие гвозли. Каждый рабочий начинает дрожать за своего коня, так как запас подков уже кончился.

Мы уходим вверх по долине Иньяли прямо на запад. Дно долины занято то галечниками, то общирными тарынами, то лесами или лугами с обильной голубикой.

С первого же дня выясняется, что лошади далеко не те, что прежде. Карька и Пегашка падают на всех бадаранах, и их приходится развьючивать и поднимать.

Каждый день я отмечаю в журнале: «Лошадь № 1 сильно захромала и с трудом дошла до стоянки», «Лошадь № 5 сильно захромала и освобождена от груза». Что-то будет! Подков нет и «заводных» (запасных) дошадей также.

18 августа. Долина Иньяли разделяется на две, с юга подходит большой приток Силяп. За ним, южнее, тянется громадная гранитная Силяпская цепь со снегом. Между Силяпом и Иньяли, на стрелке, - огромная изолированная вершина под сплошной шапкой снега. Это группа Чен - самая высокая гора в этой части хребта. Длинные языки снега спускаются с нее в узкие ущелья, загроможденные моренами. Мичика рассказывает, что раз он в погоне за горными баранами поднимался на Чен, шел туда целые сутки, дошел до снега, видел в ущельях ледники поэтому гора и названа Чен («чен» - лед в углах юрты. скапливающийся зимой под нарами).

20 августа из узкой долины нижнего течения Иньяли мы переходим в громадное расширение ее верховьев. Всю эту котловину наполняли когда-то ледники: один спускались с Чена, другие — с северных и западных гор и сливались в узкой долине Иньяли.

Два следующих дня мы идем на восток по моренам северного края долины, все время в виду Чена — от него никак не уйдешь. Бесконечные колмы морен занимают все подножие горного склона и поднимаются до высоты в 400 метров над дном долины; следовательно, толщина

ледника была здесь не меньше 400 метров.

Каждый день а отстаю, осматривая утесы, и потом накожу дорогу по следам. Теперь тропа через Верхоянский хребет кажется мие трактом, так как здешняя тропа не более чем след. На мореках еще хуже — камии, сухой мох, и копита лошадей не оставляют следа; но я приобрел большой опыт, а кроме того, мой белый конь — настоящий следопыт. Когда мие нужно вести геологические наблюдения и некогда высматривать следы, конь сам находит дорогу, даже на моренах. Почти всегда он безошибочно решает, куда витк, и редко приходится его наповъдять.

22 августа достигаем прекрасных зеленых лугов в верховьях Иньяли. Лес растет только по краю долины, ред-

кий и кривой; недалеко уже граница леса.

Несколько лошадей в ужасном состоянии: они ходят на трех ногах, поджав заднюю, сбитую. Ясно, что не только до Чыбагалаха, но даже черев перевал, который предстоит нам завтра, они не пройдут. Единственное средство — оставить здесь часть груза и наиболее слабых дошадей. Нашему возвращению они моут поправиться.

У края леса на каменной россыпи (чтобы не захватил лесной пожар) строим маленький квадратный сруб. Сверху кладем от дождя брезент и на него бревна и камии — от медведей. От людей охранять не надо: здесь не знают, что такое воровство. Отбираем все, что не понадобится в течение месяща: часть муки и масла, крупы и консервов и всю тюки с коллекциями. Стращно бросить их среди гор, но, кто ке рискует, тот не выигрывает.

Пройдя немного дальше к перевалу, оставляем на лугах

трех лошадей — Карьку и двух белых коней.

Подъем на перевал в бассейн Чыбагалаха тяжел и каментот. Снова лошади сбивают ноги. Теперь каждый жадно смотрит на мох, не найдется ли потерянная подкова, чтобы можно было отсрочить гибель своего коня. А как вначале смеялись якуты, когда я соскакивал с седла в болотах Томпо, чтобы подобрать подкову! Когда мимо проходит караван, я тревожно смотрю на ноги: у какого коня еще свалились подковы и какой начинает хромать. Яков всегда первый кричит: «Начальник, боккот нет!»

С высокого перевала видны снова снежные пепи: на востоке, запале, на юге и севере. На севере в лымке какой-то новый хребет. Когда же они кончатся?

По мрачному ушелью небольшой речки опускаемся к

Мюреле. Это самый крупный приток Чыбагалаха.

На спуске встречаем первого человека после 200 километров пути: вблизи речки стоит чум бедняка эвена. Семья его состоит из семи человек. Им принадлежит всего семь оленей и две или три собаки. Эвен с сыном приезжает к нам верхом, сидя, согнувшись в комок, на передних лопатках оленя; у оленя маленькое селло в виде двух подушечек лежит прямо на лопатках и стремян нет. С любопытством эвены рассматривают людей, лошадей и палатки. Наш приезд для них так же необычен, как

падение метеорита: они в первый раз видят русских. Отец только раз в жизни ездил в Оймякон и, креме маленького участка верховьев Мюреле, ничего не знает. У него трудно что-либо узнать про дорогу.

 Как пройти на Чыбагалах? Какой Чыбагалах? Не знаю, гле это.

Ну, а куда эта река, Мюреле, течет?
Далеко течет. Узкое ущелье, потом выходит опять

на широкое место. В Индигирку течет.

— Прямо в Индигирку или в Чыбагалах?

 Не знаю, сам не видел, люди не говорили. Вот здесь. у себя, знаю, какие реки. Налево кверху Дядя, потом Лися. А Чыбагалаха нет...

По мере того как мы идем, Чыбагалах отодвигается все дальше на север.

Но и в географических познаниях Мичики неожиланно

сказывается пробел: он дальше дороги не знает. В Чыбагалах он заезжал снизу, от Момы, и на Мюреле никогда не бывал. Однако это его не смущает: как не доехать, если есть след - «суол»! От его храбрости мне делается немного жутко: идти с караваном из сорока истощенных и хромых дошадей - это не то, что проехать налегке на свежей и жирной лошали. Я спрашиваю Мичику:

Сколько до Чыбагалаха?

- Кёсов дваднать, может, и больше,

- Пройдем ли по Мюреле, говорят, очень тяжелые бролы?

Что ж, обойдем как-нибудь.

Вообше ничего страшного для него нет.

Ущелье Мюреле самое суровое из всех виденных нами до сих пор. За рекой высится новая депь — гранитная, с рядами вершин, похомих на страшные башни и зубцы. Я стараюсь между ними узнать «коровье вымя» — дойдем же мы до него наконец! Но эти острые вершины похожи не на вымя, а скорее ен рога.

Над глубским и мрачным ущельем реки нависли тучи, и зубцы утесов открываются сквозь них лишь иногда.

Внизу ползет наш измученный караван. Тропа то и дело выходит на гласчники, по которым то одна, то другая пошадь скачет на трех ногах. Тропы, собственно, нет, просто Мичика ведет нас по вдохновению. Чтобы избежать учесов, приходится много раз переходить реку; она все многоводнее и бурнее. С гранитного плато спускаются круткы потоки, пенящиеся среди светлых глыб гранита. Один поток особенно хорош. Он идет в узкой щели, заскланной глыбами гранита величной с дом. Мутно-зепеная вода его бурлит между глыбами, и с трудом можно заставить лошаль имти вбоюл.

В ночь на 25 августа в горах выпал снег. У нас начинаются дожди. 26 августа находим в долине большой луг и оставляем на нем еще двух хромых лошадей. Едва освобожденные от седел, они начинают жедно есть траву.

Проходим большой тарын в устье пригока, каньой этой речки выходит из гранитов слева. Я доказываю Мичике, что, судя по схеме, которую мне дал в Тюбеляхе якут Николай, дорога уходит в Мюреле именно по этой речке и что пора уходить: броды становитея слишком глубокими. Но Мичика улыбается: «Эдесь самые большие горы»— и ведет нас еще два раза через Мюреле. На втором броде последних лошадей в связках сносит — Мюреле стала уже большой рекой.

27 августа — последний день по Мюреле. С утра захромали еще два коня. Мы вступаем в область моренных валов. Между ними болога, в которых взянут и падакот ослабевшие кони. Подходим к месту, где, по мнению Мичики, должен быть брод; но здесь пасует и Мичика, он даже не пробует брода: серо-зеленые валы широкой реки не обещают ничего хорошего. Пробираемся дальше по левому берегу у подножия осыпей, которые здесь опускаются в реку. За ними опять морены и болога. Наконец с перевала через морены видим, что дальше река идет в узком сером ущелье и по левому берегу не проберешься. Смотрю на Мичику. Он спокойно поворачивает в горы: есть след.

Действительно, гранитное плато, сквозь которое мы

шли по каньону Мюреле так долго, кончается. В понижающихся горах есть лазейка - седловина, через которую можно спастись из мрачной долины, настоящей долины смерти.

Но спасение это стоит не дешево: мы поднимаемся на перевал по древней морене, представляющей скопление гранитных глыб, покрытых мхом и редким лесом. Лошади попадают копытами в шели между камнями. Теперь падает не только Пегашка, но и многие другие, которые считались вполне належными.

С трудом в темноте достигаем перевада. Дадеко ди корм. Мичика, конечно, не знает, и приходится стать здесь же, на перевале, на болоте, где свободны от воды только ма- 53 ленькие каменные плошалки.

Семьдесят километров каньона Мюреле остались надолго памятными.

С перевала на севере до самого горизонта видны снова гребни гор, но уже не снежные и не такие страшные, как пройденная цепь. Мичика показывает на самую дальнюю: «Вот эти горы за Чыбагалахом». Но как-то не верится: неужели Чыбагалах в самом деле существует?

Утро 28 августа. Сегодня предстоит спуск по таким же покрытым мхом глыбам, по каким мы поднимались вчера.

Через два километра вступаем в долину Нокёна. Это небольшая, но бурная речка, скачущая и пенящаяся по гранитным глыбам. Мичика храбро въезжает в воду, его конь все еще толст и крепок, но нашим это не по вкусу. Злая Рыжка Иннокентия, лавно забывшая, как она бросалась на людей, била их копытами в грудь и кусала, падает в потоке. На ее вьюке положен пудовый мешок с образцами горных пород, вода подхватывает его и уносит. Чернов храбро бросается в воду и спасает драгоценный груз. Еще два брода через Нокён, снова перевал; затем по

крутому склону, покрытому мхом, мы сползаем к тому же Нокёну. Чудесная лощина, вся покрытая густой травой, раскидистые лиственницы у воды. Здесь останавливаемся на ночлег. Сегодня прошли только 12 километров, но надо подкормить лошалей: ночью на болоте они напрасно бродили в поисках травы.

Только на следующий день около полудня с обрыва плато мы видим наконец Чыбагалах: глубоко внизу он пересекает долину, подмывает утесы, бурдит. Эта река не меньше Мюреле. Прямо под нами луга, и на них у реки группа юрт.

В бесконечных горах на западе я опять стараюсь разглядеть пресловутое «коровье вымя».

Спускаемся к юртам, разбиваем возле них падатки. Лошадей привязываем всех в ряд у изгороди; теперь их только тридцать семь вместо сорока четырех, выступивших из Якутска. Вечером мы чувствуем себя по-праздничному. И стоит праздновать! Вель мы надеялись попасть сюда через месяц, а шли два с половиной; предполагали пройти 700-800 километров, а прошли 1500; думали, что пойдем по низменностям, а пересекли столько хребтов. что потеряли им счет. Что бы ни предстояло вперели. цель достигнута!

Братья якуты Сорокоумовы только на следующий лень явились с рыбалки, и я устроил им и их женам, сестре и матери подробный допрос. Первые сведения, которые они 54 сообщили, были ошеломляющими. Оказывается, мы еще не дошли до места. В 1922 году Сорокоумовы жили не здесь, а в 12 кёсах выше по Чыбагалаху. В той юрте и был у них Николаев.

Значит, еще несколько дней поисков, а сегодня уже 1 сентября. Мичика заявил, что, если мы котим выбраться из гор на наших лошадях, надо уходить отсюда не позже 15 сентября.

Все, что мы услышали дальше, совершенно отличалось от рассказа Николаева. Приехал он не в августе, а в сентябре, не втроем, а впятером, с небольшим отрядом. Юрты якута Ивана на Чыбагалахе нет, братьев зовут Сергей. Гаврила и Егор. С верховьев Чыбагалаха для отряда привели не ламута (эвена) Никульчана, как рассказывал Николаев, а Афанасия, и вел он их не ло Момы, а всего два-три кёса, потом вед эвен Осип, потом, до Момы. эвен Григорий.

Это сразу разрушило живописный рассказ Николаева о том, как старый эвен возил его туда и обратно по горам.

Остальное все в том же роде. Кажется, нет ни одного слова в рассказе Николаева, которое соответствовало бы действительности. Особенно важно, что нет такой реки, которая бы текла параллельно Чыбагалаху в небольшом расстоянии от него и по которой на 60 километров шла бы дорога в Мому по совершенно безлесной местности.

На наши вопросы о «коровьем вымени» якуты рассмея-

лись. Смешно стало и нам.

После долгих расспросов, выяснив все притоки Чыбагалаха, все пути с него в Мому, мы приходим к выводу, что на той дороге, где ехал Николаев, только речка Талыныя

течет некоторое время параллельно Чыбагалаху. Решаем илти на Талынью и начинать разведку с нее. Возле юрты Сорокоумовых я оставляю большую часть нашего каравана, а на Талынью беру только легкую развелочную партию на самых крепких лошадях. Сорокоумовы лают мне проводника — второго брата. Гаврилу. с лвумя конями. В уплату за работу я отдаю им двух более слабых коней.

3 сентября мы выступаем. Настроение веселое: ведь сеголня мы знаем определенно, куда илем, и наша последняя цель совсем недалеко, в 10 кёсах.

Особенно довольны рабочие: у каждого вместо связки из пяти коней, цепляющейся за деревья, одна лошадь;

у Конона нет лошади с хронометрами, на которые надо все время оглядываться, не задели ли за дерево; Яков избавился от ненавистных тяжелых красных ящиков с каучными инструментами, которые изводили его своим весом: даже белый конь, который вез эти ящики, остался на Мюреле.

Мы переваливаем через плато, в обход ущелья, и спук озерку среди морен. Вокруг него широкий багряно-красный дуг — это заросли кустарников березки Милленлорфа в осеннем уборе. За лугом лимонно-желтая оторочка леса: лиственницы тоже уже желтеют; а влали острая снежная вершина, отражающаяся в холодной воде.

Вскоре неприятный брод через Чыбагалах. Река вся загромождена гранитными глыбами, и пробираться между ними трудно. Брод идет наискось, в очень широком месте. У левого берега несколько лошадей, и моя в том числе. попадают в глубокие ямы и плывут. Все мокро. Брр! Сейчас не лето.

На второй день подходим к устью Талыньи. Выше этой реки долина Чыбагалаха расширяется; здесь когда-то лежал громадный ледник, как в верховьях Иньяли. А на юге видно то самое гранитное плато, которое мы пересекли на Мюреле. Плато тянется на запад вдоль Чыбагалаха до горизонта. Оно сплощь покрыто снегом — не только вершины, как в Силяпской цепи, но даже глубокие седловины. Ряд долин врезается в это плато мрачными ущельями, в их верховьях тоже вилны снежные языки. Выдаюшихся вершин и пиков мало, это одна страшная снежная глыба.

По Талынье лоходим почти до границы деса и здесь на террасе останавливаемся.

Пока ведется разведка на Талынье, я делаю с Гаврилой Сорокоумовым на его жирных лошадях поездки в глубь гор, чтобы изучить их строение. Перевалив однажды по момской дороге через высокую горную цепь, мы вышли с ним в долину небольшой речки Ольчан. Оказывается, она

относится уже к бассейну реки Сюрюктях. Вот где наконец нашлась эта таииственная река, которая на всех прежних картах была показана такой длинной и идущей от самого Верхоянского хребта до Момы.

Спускаемся к Ольчану — уныпие, безлесные места. Далыше момская дорога уходит вверх по Ольчану, но Гаврила уговаривает меня поехать на юг: по момской дороге на пать кёсов нет леса. Осматриваю галечники и вижу, что Ольчан вымосит новые и разлообразные породы; я решаю идти вверх по реке, чтобы изучить новые толщи, которые лежат на севере. Гаврила едет с кислым лицом и время от времени стонет: «Ханна хонобыт?» («Где будем ночевать?»)

Перевал сплошь покрыт кочковатым болотом; мой жирный конь тяжело переваливается, вадыхает, сопит. Впереди река круго поворачивает в пеструю цепь гор и разрезает ее глубоким ущельем. Кажется, не будет конца горным цепям, а ведь мы уже у полярного круга и прошли от Алдана горами больше 1100 километров.

Вечер, до л'єса еще два кёса. Надо ночевать. По речке есть кустарники полярной ням — еталаги», и между ними площадки травы. Хватит для двух чайников и двух коней. Мы собираем сучья ням; горит она скверно, греет плохо, но чайник вскипел. Я угощаю Гаврилу консервами, он меня — маслом. Потом сидим у отця.

При этой поездке я нашел место, которое наиболее покоже на описание Николаева: на момской дороге действительно есть безлесное пространство длиной шесть кёсов, но оно захватывает не одну речку, а четыре. От всего описания Николаева остается только одна эта широкая полоса гор без леса. И здесь, на Ольчане, можно найти узкие места с утесами, такие, как он описывал. Вернувшись на нашу базу, я рассказываю о своих открытиях, и мы решаем проехать на Ольчан и разведать речку ниже ушелья.

Тогда мы будем спокойны, что разведали все пункты, гле мог быть Николаев.

Днем на наш стан на Талынье приходит гость: сначала за горой слышится жалобное блеяние, потом к палаткам выбегает молодой горный баран. Он серо-коричневый, брюшко белое, рога только начинают отрастать. Протополов поспешно хватает винтовку и выпускает всю обойму. Варан с необыкновенной ловкостью ввлетает прямо по крутому склону и исчезает за гребнем. Протополов, как рыный охогник, не может себе простить промаха, проверает винтовку. Оказывается, аз два месяца, что е

везли, приторочив к седлу, прицел сдвинулся и она бьет неправильно.

неправильно.
Здесь немало горных баранов («чубука»): всюду в горах их следы и тропинки по откосам, и нередко в долинах
валяются черепа с рогами — трофеи звенов. Эвены подкарауливали баранов и стреляли их из ружья или настораживали лук на тропинках, где проходат животные,
и баран, таким образом, сам спускал в себя стрелу. Этим
же способом здесь ловили и диних оленей и зайиев. В на-

стоящее время такой способ охоты запрещен, так как много животных уничтожалось напрасно: охотник не успевал вовремя обойти свои ловушки. 10-го мы едем на один день к Ольчану: вести там более

продолжительную разведку трудно, нет корма и топлива. С собой берем насос и бутару.

Бутара — прибор для промывки — сделана Михаилом из одного выочного ящика и лиственничных досок. Песок и талька поступают в ящик, промываются здесь на грокоте (железный лист с дырами), затем мелкий материал сносится по корыту, где оседают тяжелые минералы и благоводные металым. Чтобы лучше удержать платин и

золото, в корыто кладут сукно.

Бутара работает быстро — только успевают подавать ведра с песком. Весело качает насос, непрерывная струя спосит песок, лопата скребет по грохоту, выбрасывая

гальку. За эти дни наши разведчики промыли три тонны песка и не нашли ни крупинки платины. Проработав день на Ольчане, мы убеждаемся, что рас-

прорасотав день на Ольчане, мы усеждаемся, что рассказ Николаева можно окончательно считать выдумкой. Если бы нам удалось найти признаки платины или хотя бы горные породы, которые ей обычно сопутствуют, мы оставили бы здесь разведочную партию.

Но теперь не имело смысла оставлять людей здесь, в тяжелых условиях. Лучше всем вместе выехать в Оймя-кон, чтобы изучить подробнее южный район.

К Наколаеву, несмотра на все перенесенные нами трудности, мы не питали особенно злых чувств, так как по дороге к Чыбагалаху нам удалось изучить исключителью интересный район, открыть громадный горный хребет, исследовать геологическое строение огромной страны.

13 сентября мы возвращаемся к юргам Сорокоумовых. Лошадям надо дать отдохнуть дня два перед тяжелой дорогой. Здесь трава тоже начала желтеть, опали красные листья березки Миддендорфа, и пейзаж стал унылым.

## Обратно к Эльги

В Чыбагалахе перед нами было распутье, как у богатыря в сказке: «Направо пойти — коня потерять, налево — самому погибнуть».

По первоначальному плану нам следовало бы идти отсюда на запал, к старому Верхоянскому тракту, и выйти

на него значительно южнее Верхоянска.

Но никто не мог нам сказать, есть ли такая дорога. Даже если мы ее найдем, то с нашими лошадьми не доберем-

ся даже до тракта: зима захватит нас раньше.

Самый веримій путь — к Оймякову. Во-перымх, двигаясь на юг, мы уходим от заимы. Во-вторых, на этом пути у нас оставлены лошади и коллекции: за каждую лошадь мы можем достать два-три оленя, коллекции также пучше везти самим, чем поручить доставку их Мичике. В Оймякове о нас впают: я писал туда судые Богатъреву и просил обеспечить нам язнаний проедя в Лкухск. Места нам отчасти знакомы, а пройдя 400—500 километров горами, мы попадем на устье Эльги, гре есть жигали и где мы, во сяком случае, не пропадем. Кроме того, пройдя на юг по более западному маршруту, можно будет изучить присоединение так называемого хребта Кех-Тас Майделя к Верхоянскому хребту, значит, будет исследован весь Кех-Тас, а если мы пройдем от Эльги до Оймякона, то и все верхнее теченые Индигирки.

Но через Чыбагалахскую и Момскую цепи есть только один путь — по Мюреле, и нам до Иньяли придется идти старой дорогой. От Иньяли Мичика обещает провести нас

прямо на устье Эльги.

16 сентября прощаемся с семьей Сорокоумовых.

Старший брат, Сергей, ведет нас до Мюреле по новой дороге, в обход Нокёна. Вода сильно спала, а мы мучше попытаемся пройти ущельем Мюреле, чем снова по болотам нокёнских перевалов. С нами якутская лайка Ойюран, пущистый черный нес с белыми ланами, купленный Пропущистый черный нес с белыми ланами, купленный Про-

топоповым у Сорокоумовых.

В низовьях Мюреле, где мы ночуем, превосходные луга, но никто на них не живет. Только нногда сюда пригоняюго с Чыбагалаха табуны. Вечером идет снег, мокрый и густой. Он идет весь следующий депь и покрывает горы, но в долине еще теат. Ущелье наполнено белесой милой, сквозь которую иногда проглядывают пестрые от снега вершины. Внизу склоны черные и скользкие. Холодно, уныло и жутко...

На другой день мы переходим Мюреле вброд щесть раз. Мичика не хочет взбираться на склоны в обход утесов и предпочитает броды.

На третьем броду глубоко, вода кватает выски. Инно-кентий пробует перейти вброд в нескольких десятках метров выше, и его связка пеликом плывет - вилны только

головы и спины лошадей.

18-го проходим тарын Оньода против гранитного каньона притока. На лугу за тарыном две оставленные нами лошали сами выходят к каравану: они соскучились в одиночестве. Конь Якова толст и крепок, конь Чернова оправился плохо, но уже не хромает.

19 сентября утром 10 градусов мороза. Внизу еще нет 59 снега, но горы в белой пелене. Мы входим на высоте 800 метров в область, захваченную

снегом. Выше уже сплошной покров снега толшиной 15

сантиметров. Первая ночевка на снегу пугает: мы не привыкли разгребать снег для палатки. Неудобно и необычно — всюду липкий снег: на палатке, на сапогах. Это неприятно, но гораздо страшнее судьба лошадей: корм в долине Мюреле и так скуден, а теперь они должны добывать его из-под

снега. В тополевых зарослях на реке, где расположился наш лагерь, трава растет отдельными пучками между деревьями, и мне жутко смотреть, как лошаль раскилывает копытами снег, потом жално вышинывает этот желтый и жесткий пучок. Если на высоте 800 метров уже лежит снег, то почти до самой Эльги мы, наверно, из него не выйдем: ведь верховья Иньяди лежат еще выше. 20 сентября — дальше по Мюреле. Снежный покров все

толше, ночью опять шел снег.

Свернув к перевалу, слышим лай. Чужая лайка бросается к Ойюрану, и за ней из лесу высыпает нестройный караван в десять оленей. Это эвен кочует с семьей. Все спешиваются. Эвен сообщает, что за хребтом на Иньяли снега нет, что он видел наших лошадей — все три пасутся

там же, где мы их оставили. Амбар также цел.

Эвен и его жена — превосходная пара. Он высокий, стройный, красивый, ловкий и подвижный, воплощение всех достоинств эвенского народа, этих исконных жителей северной тайги. Его жена с миловидным личиком похожа на мальчика в своих ровдужных штанах. С ними четверо ребят: старший, лет пяти, сам ведет в поводу оденя: следующие два сидят верхом, но оденей ведет мать: последний, грудной, в маленькой люльке в виде кибитки привязан к спине оденя, как один боковик выюка. Иногла маленьких детей эвены носят в кожаном мешке на спине матери. На дно мешка кладут мох или древесную труху.

Вся семъя едет за нами до нашей "вочевки; собака с рыжими лохмами мчится впереди, высунув язык, за ней идет мать с детьми и с выочным оленем. Ее внимание всецело занато нами. Ветки хлещут ребятишек по лицу, но те тоже заняты интересным эрелицем и не обращают внимания на удары. Да они, вероятно, и привыкли ко всему: оба младшие без шапок, нескоторя на мороз.

Эвенские дети до перехода эвенов на оседлость рано привыкали к холоду: с раннего детства они полуодетые

играли целыми днями на снегу. 60 21 сентября — перевал. Все в

21 сентября — перевал. Все время идет снег, пурга, все кругом в белесом тумане. Лошади уныло бредут гуськом по глубокому снегу. Может ли быть, что в 10 километрах за хребтом нет снега? Только Ойюран не унывает, снует вселу, пушистый крост его зангут кольном.

Едва мы начинаем спускаться с перевала, картина резко меняется: покров снета все тоньше и тоньше. Он лежит только на склонах гор, а внизу видны темные, своболные от снета луга Иньяли. Вот последние пятна сне-

га, и мы идем по траве, хотя и желтой.

На лугах вдали видны три точки, две белые и одна черная,— это наши лошади, оставленные здесь месяц назад, Они одичали, и теперь, чтобы поймать их, каравы выстранявется кольцом, и лошадей загоняют внутрь. Крики, лай Ойюрана, ржание, лошади хлюпают в болоте, но наконец все три пойманы. У них прекрасный вид, спины зажили, бока округлились; белые кони обросли густой шеостью.

Наш амбар не сгорел и не разграблен медведями. Два следующих дня мы идем вверх по правому притоку

Иньяли.

Перевал в бассейн Эльги — последняя на нашем пути безлесная зона, Чыстай. Теперь мы будем идти все вниз, не считая перевалов через гребни водоражделов между притоками Эльги. Становимся на ночь на какой-то речке, начинается густой снег. Наше второе лето продолжалось только тои дня.

Где мы? Мичика не знает: он бывал только в бассейне Иньяли. Месяц назад он просил передать каким-то эвенам, чтобы его ждали здесь. Мичика отправляется их искать (как всегла. пешком — якуты берегут своих коней).

но, пробродив часть ночи, никого не находит,

Мичика тем не менее не унывает. Что же беспокоиться: можно пойти на юг вверх по реке.

Найдет ли он эту дорогу? «Как не найти, большая дорога». А по этой большой дороге раз в лето проезжает один всадник, сейчас она к тому же покрыта спегом.

Следующий день спускаемся по ущелью пеизвестной реки, переваливаем через низики лесистые горы на другую реку, названия которой Мичика также не знает, идем по ней еще два дия, обходим большое чериее озеро и становимся в лесу за озером, между двух болот, без корма. Последние дии многие лошади все больше слабеют: сухвя тавав малоцитательна дв в бологистих лесях не мало.

Мичика снова уезжает искать стойбище эвенов.

Часов в десять вечера сквозь мягкий шелест снега слышим крик — это едет Мичика. С ним два всадника на оленях — Мичика нашел эвенов, их стойбище недалеко в горах. Выясияется, что мы заблупились.

Один из эвенов, старшина наслега Семен Неуструев, соглащается вести нас ближайшие 5 кёсов. Неуструев утром приезжает верхом на олене, ведя другого в поводу. На втором олене — постель старика.

Уже 28 сентября, и природа кочет показать нам, что скоро зима. Вечером 13 градусов мороза, а утром 21. Солн-

це светит осленительно ярко.

Еще несколько дней мы идем через низкие горы левобережья Эльги, переваливая через крутые гряды с одной маленькой речки на другую, по лесам и замеращим болотам. Лошади щиплют на пути желтую траву, но многие из них истошены и постоянно отслают от каравана.

них истощены и постоянно отстают от каравана.
 октября удается пройти лишь один кёс — до стоянки

эвенов. Следующий корм — в четырех кёсах.

2 октября — тажелый переход. Снег идет до трех часов дия, и все засыпано: деревья, люди, лошади. Лезем на довольно высокий перевал, но при спуске с него Мичика теряет тропу: она ушла в обход по склопу. Спускаемся прямо вния, лошади скользят на жадах по мку и снегу. Затем идем по притоку Эльги и ночуем недалеко от его устья. в лесу. на болоте.

устья, в лесу, на болоте

З октября — последний переход к жилым местам — оказывается и пореломным днем нашего передижения. Ночью одна из лошадей попала в яму с водой и просидела там до утра при морозе градусов в изгнадцать. Сегодня, не пройдя и 10 километров, опа начала падать, и у первых юрт ее пришлось бросить. Дальше быстро одна за другой стали «приставать» (как говорят в Сибири) другие лошади в «русских» связках. Всего на протяжении 20 километров отстало пять лошадей, которые оказались настолько истощенными, что не могли идти и порожняком.

Часть выюков и седла раскиданы вдоль пути, люди идут пешком.

К вечеру посланные обратно рабочие приводят четырех лошадей, пятая, простудившаяся, лежит на лугу и не хочет есть. По-видимому, ее дни сочтены.

Целые сутки идет снег и покрывает толстым слоем палатки, выоки, селла.

Оставаться на этом месте ни к чему, и мы решвеем пройти к нашему астрономическому пункту на устье Эльги. Часть людей и груза может остаться на устье Эльги и затем, когда в Оймяконе будут наниты олени, прямо отсода поехать в Крест-Хальджай. Это даст мне возможность, оставив слабых лошадей на Эльги, уехать на сильных в Оймякон, не нанимая мовых у алешных якутов.

Прощаемся с Мичикой: он едет домой через горы.

5 октября — переход на устье Эльги. Идем по широкой долине реки. Леса, луга, где желтая высокая трава своими метелками еще подымается изд снегом.

В зарослях у Эльги много заячых следов. Мы несколько раз встречаем якугов, несущих зайцев,— их здесь ловят петлей, укреплениой на треноге над заячьей тропой.

После вчерашнего снега сегодня опять дено и холодно — 26 грацуюз мороза. Но Эльги все еще не стяла. У нее большие забереги, и река темнеет широкой полосой среди снегов. Она очень сильно спала против летнего уровня, и говорат, что ее можно переходить вброд. На том берегу какая-то черивам фигура прорубает проход в забереге — это Петр Атакосв, у юрги которого мы стояли, предупредительно расчищает путь. С этой стороцы заберет также прорублен; лошади боязливо заходят в воду, но брод очень мелок, и удается без приключений достигнуть правого берега.

Со следующего дня мачинаем устранвать остающихся. Протополов и Михаил обязательно хотят срубить зимовье, хотя жить в нем придется не более двух месяцев. Они выбирают место в тустом лесу, вбливи астропомического пункта. За день русске рабочие спиливают сорок семь больших лиственияц. Якуты отказываются от своей комнаты в зимовые и пересажают в юргу к Петру Слещову.

Вместе со Слещовым к нам приходит местный богач с Дыры-Юряха — Федор Кривошанкин. Он одет влегантно: новые, хорошо подобранные из оленьего камуса унты (меховые сапоти), рукавицы с отворотами из лисьых лапок, тарбаганья шапка, суконная куртка из меху, с оторочкой из бурундука — все новое и чистое. Федор дер-

жится очень самоуверенно. Он приемный сын богача, сам человек предприимчивый, имеет сотню оленей: он гоняет плоты по Индигирке.

Федор предлагает провести нас в Оймякон. Он не советует ехать летней дорогой, через горы: там очень крутые спуски и подъемы и сейчас по снегу их не одолеть. Кроме того, корма там плохие, а если пойдем Индигиркой. то можем покупать сено у живущих вдоль реки якутов. Индигирка должна скоро стать.

Я отдаю Федору одну из лошадей, оставленных на последней стоянке, в обмен на корову. Корова на выпасе у Петра Атласова, и ее сейчас же приводят. По-видимому, Федор опутал долговыми обязательствами многих жите- 63

лей этого района.

Всего на устье Эльги до двадцати юрт, но среди них юрта Петра Атласова, наверно, самая бедная. У него три коровы и ни одной лошади. Коровы дают летом по бутылке молока, зимой, вероятно, три - одну бутылку. Семья Атласова из пяти человек питается этим молоком да зайнами, которых довят. Он сам нередко заходит к нам в своей потертой оденьей парке, на которой почти не осталось волос, и, сгорбившись, курит трубку у костра. С ним небольшая деревянная лопатка для выравнивания снега: после того как поставлена петля на зайца, надо заровнять следы. На лопатке накручены волосяные петли.

В ожидании постройки избы мы живем еще в палатках у астрономического пункта. Сегодня Садишев наблюдал ночью на морозе в 30 градусов. Тяжелое испытание для наблюдателя: к винтам инструмента нельзя прикоснуться. объектив покрывается льдом. К тому же, кроме полушубков, у нас нет теплой одежды, а в сапогах стоять на моро-

ве несколько часов подряд мучительно.

С 8 октября начинают класть зимовье. Главный архитектор — Михаил. Он ловко владеет топором и хорощо руководит постройкой. Изба строится размерами четыре

на шесть метров, из двух комнат.

На второй день положили все семь венцов и накат из тонких бревен и начали заваливать землей крышу. Михаил выстругал доски и сбил из них дверь. Поставили две железные печки, на окна натянули бязь, стены проконопатили осокой, которую привез Атласов.

10 октября почти все закончено, и русские рабочие переселяются в зимовье. На следующий день переезжаем и мы. Очень приятно после холодной и тесной палатки силеть в тепле, спать раздевшись. Изба сложена так хорощо, что, хотя ночью мы не топим, к утру температура +10

градусов. Чтобы не так выдувало, на ночь окна вместо ставен закрываются сенными потниками — «бото».

Избушка внутри имен несколько мрачный вид, как и ме ведкое северное замовье, но все, кому приходилось жить в таких замовьях, вспоминают потом с удовольствием широкие нары, ружкы по степам, одежду, развешанную у раскалениой докрасна печки, сев свечей, рассенвающийся спеди темных боевен стен.

10-го привели оставшихся на последней стоянке лошадей. Пятидневный отдых им нисколько не помог, наоборог, они на вид еще более тощи, чем раньше. Очевидно, сухая трава совершенно не может восстановить силы лошадей, не привыкших к суровым условиям. Простуженная лошаль пяла.

В течение нескольких дней, остающихся до отъезда, я распродаю наиболее слабых лошадей в обмен на мясо, масло, теплые шапки, рукавицы, заячы одеяла. Ни шуб, ни меховых сапот здесь достать нельзя, и придется прислать их ча Обизкомы.

В зимовье постоянное оживление: мы готовимся к отъезду, а остающиеся всячески усовершенствуют свое жилище. Нам на дорогу пенемин: вот уже больше двух месяцев, как кончились сухари, и мы живем на лепешках. Заводят пресное тесто, иногда прибавляя для шышности солу, и некут на сковоролкя.

Наконец Петр Атласов приносит весть, что стала Индигирка.

Со мной в Оймякон поедут Салищев и трое якутов, кроме Афанасия, который остается на Эльги как переводчик: он немного энает по-русски.

Мы оставляем почти все продукты: муку, табак, сахар. Им хвагит на месяц, а за это время я надеюсь прислать на оленах новые запасы. Масло и мясо они достанут здесь, а за спичками и солью отправят Афанасия в Тарын-Юряхскую факторию.

## На полюсе холода

15 октября мы выступаем. Под выоки и для людей выбираются лучшие лошади. Кони, привычные к горам, аз десять дней отдыха на сухой траве поправились. На них выросла густая зимняя шерсть, и они от этого кажутся еще толие.

Остающиеся в зимовье провожают нас с несколько

сжавшимся сердцем. И нам жалко покидать этў приземистую избушку в густом лесу— в ней так тепло и уютно.

В юрге Петра Слепцова — прощальный чай. Нам подают непешки и хаяк. Хаяк — это смесъ масла с молоком (иногда с добавлением воды), сбитая и замороженная. Он подается расколотым на куски и превосходен на вкус, когда примесь воды в нем неначительна. В коммате хаяк не скоро твет, если заморожен при температуре ниже 30 градусов, и с горячим чаем сосбенно прияген. На днях Слепцов прислал нам в качестве «кэси» по кругу хаяка и мороженых сливок сливок.

У юрты Слепцова на одной из наших лучших лошадей нас встречает Федор. Лошадь оседлана богатым якутским седлом с серебряным инкоустациями и с черным чепраком.

Наши лошади собраны, их всего тридцать три. Мои глаза останавливаются на Карьке — эта элешева скотинаопять нас будет задерживать своими хитростями и прятаться в лесу. Но Федор смотрит на нее восторженными глазами: в Якутии очень редки темные лошади, вороных совсем нет, а карие, которых называют вороньми, считаются первокласскыми. И Федор с некоторым волнением
спращивает, сколько я хочу за Карьку. Я отвечаю: «Бир
можак» («Один мешок» — то рублей; сто — по-якутски
«сюс», но для денег употребляется слово «мешок»), и Карька переходит к Федору, к оболдной радости.

Сборы задержали нас, уже поздно, и поэтому мы быстро идем вперед. Иннокентий гонит табун в двадцать голов; лошади все время отбегают в сторону, в луга, и Иннокентий гоняется за ними с криками. Он умеет, как никто, дико взвизгнуть, гоняя лошадь, так что жутко становится в лесу.

Сегодня мы доходим до конца эльгинского расширения уже в темноте. Ноги в сапогах деревенеют от холода. Несмотря на солнце, уже 26 градусов мороза. Издалека видны искры, снопом выбивающиеся из трубы юрты, где мы должим ночевать; кажется, что никогда не досдем.

Наконец вот и изгородь. Ворота гостеприимно распахнутіс, струдом слезаешь с седла, приявываешь кони к «сергэ» — точеному столбу во дворе. Нагизниксь, входишь в юрту, — она полна якутами, стоящими у камина. Но все они стоят спиной к огню: у якутов не приято греться, гляда мечтательно в струящееся пламя. Отонь в камине сдлен, и на него даже больно смотеть.

Трудно передать, как приятно после мороза погреться у камина, зная при этом, что лошади стоят в загоне, им дано сено и не надо заботиться об их судьбе.

3 34 2222

Начиная с этого дня Федор в счет уплаты за Карьку доставал нам на каждом ночлеге сепо. По-видимому, и в Оймяконской долине он также имел много долживков.

Обычно путешествующий якут не покупает сена: летом лошадь его пасется на подножном корму, а зимой во всякой юрге не только накормят самого, но и лошадь. Для юрт, стоящих на оживленных дорогах, это тяжелая повин-

Выше нашей ночевки долина Индигирки сразу суживается, с востока и с запада подступают высокие группы гор. Вдоль утесов выходим на лед Индигирки. Мы с Яковом, как всегда, адјерживаемся у утесов и только ночью достигаем расширения Юлдех. Ярко-желтая лука освещает серебранию горы. Вдал видна ворта, как всегда с ярким отнем. Когда подъезжаем к ней, ее силуэт со снопом иски писуется на искиначения ней.

В Юлдехе мы проводим весь следующий день: надо привести отставших лошадей и накормить их.

Утром я делаю маленькую экскурсию на тот берег, к утесам. Остальной день сидим в юрте. Нам с Салищевым очень любопытен весь домашний распорядок, за которым корошо наблюдать из нашего почетного угла.

Зимняя юрта в то время отличалась от летвей прежде всего тем, что к ней вплотную примыкал хлев — «хотон», дверь в который всегда открыта, чтобы оп обогревался тем же камином, что и юрта; вернее, двери нет совсем. Юрта («балаган» — по-якутски) и хотои снаружи прикрыты слоем земли с навозом. Входная дверь обита шкурой, окна осенью со стеклами, но во второй половине октября начинали вставлять на зиму льдины.

Льдину вытесывали по величине отверстия и замазывали снегом с водой. Такое «стекло» лучше сохраниет тепло, чем рама с настоящими стеклами, которые встречались ингла в юртах. Стекла обычно были разбиты, в окно дуло; льдина же прилегает гораздо плотнее, света она дает больше, чем рама с мелким переплетом, затянутая слоем инея. На льдине внутри юрты также оседает слой инея, по его каждое утро соскребают ножом. За несколько месяцея льдина проскребывается, и тогда вствальнот новую.

Утром коров выгоняли из хотона через юрту, чтобы не охлаждать хотона. Им давали сена столько, чтобы они ие сдохли; удой от этого, конечно, не улучшается. Лошадей сеном кормили только тогда, когда на них ездали; в остальное время они паслись на подножном корму, выкашьвая сухую траву из-под сиета. Вводить на ночь в хотон лошадь считалось вредным.

В юрте, где мы остановились, на шестке камина стояло несколько котлов со льдом, который растапливался на воду. Воду якуты обычно привозят только в виде льда на санях, так как водоемы сильно промерзают. Воды нужно много, главным образом для чая. Пьют чай без конца, каждого проезжего тотчас поят чаем, и хозяйка или хозяин обязательно пьют с ним. У огня медный чайник всегда наготове, самовар в Оймяконе только у богачей. Вокруг огня все время вертятся ребятишки; они полуголые, несмотря на зиму. У маленького мальчика, который греется у камина, есть кожаные штаны, но они сзади разрезаны, и он ездит задом по земляному полу. Тут же у огня силит собака. Собак в Оймяконе мало: охота плохая, не стоит держать, а кошек совсем нет. Никто не решался везти сюда кошку через хребет на оденях: были уверены. что одени от этого заболеют и даже могут совсем не пойти.

Но даже в этом глухом углу четверть века назад якуты не были так нечистоплотем, как может показаться читателю. Каждюе утро вся семья мылась из тазика, вытирались довольно чистым полотенцем, полоскали зубы, гостям для этого в чашке давали нагретую воду. Грубые фарфоровые чашки всегда чисты, стол вымыт щеткой и вычерт.

Юрта делится на две части: правая от входа—для гостей, левая— для хозяев (в Центральной Якутии расположение обратное). В правой части ряд нар, из которых самме почетные в дальнем правом углу— «билирик»— и «правая передняя нара», где сдаятся самме важные гости. Наименее почетная — у входа. Несмотря на большое скопление народа, в юрте всегда свежий воздух: камин служит прекрасным вентилятором. К утру объчно градусов пять тепла, рано утром затапливают камии, и он горит до поздней ночи.

Хозяйские нары помещаются на дальней стене, налево от почетных; по левой стене — дверь в хотон и обычно пол-ки для посуды. Шкафчик для чашек и мелочи стоит у хозяйских нар. Передняя стена — для дров. В юрте уходит за день почти кубометр дров, а в больших юртах — и больше.

Снабжать юрту топливом довольно утомительное занятие, тем более что якуты здесь рубат только сухостойные деревья и через несколько лет за ними приходится ездить лалеко.

Женщины сидят и работают на хозяйских нарах и, выходя во двор, обходят камин, находящийся посредане, с темной стороны. Старая пословица говорит: «Если женнцина проходит между мною и моим отнем, то может мне испортить промысел и счастье». Вообще женщины, по старинным якутским правилам, должны держать себя скромно и тихо.

Но холяйка юрты Юлдека, старая вдова, уже забыла про эти правила. Весь день мы слышим ее скрипучий голос. Она делает выголоры ребятишкам, которые шалят, взрослой дочери, недостаточно внимательной к своим обяванностим. Особенно достается какомутот орязлому старичку, приживальщику или родственнику, который в темном углу трудится целый день. Ему дали выделывать квамусь — кожу сног оленя, из которой делают унты и наколенники. Старика холяйка шилит все время, и он не покладая рук перегирает кожу руками на доске. Как будго и елы ему перепарает мало.

На днях сын старухи убил дикого оленя, и сегодня все лакомятся оленьими ногами. Ободрав с них камус, отделяют мясо с голени и едят сырым — это считается лакомым блюдом. Потом добывают мозг и тоже едят сырым.

Вечером юноша приносит оленью тушу. Он старается дематься как хозяин; хотя ему едаа семнациать лет, но домашние, даже сердитая мать, относятся к нему с почтением: мужчина, даже если он еще мальчик, считается хозянном дома.

Молодой хозяин греется чаем, затем начинаются расспросы. Наши якуты каждый раз с большим удовольствием рассказывают обо всех приключениях минувшего лета.

Всем нам хочется продать здесь Рыжку или Чалку, чтобы не погубить их на дальнейшем пути. Федор хочет использовать наше положение и предлагает за обеих шестьдесят рублей. Якуты из нашей экспедиция, с жаром рассказывают, какие это были хорошие лошади, особеню воспевают былые подвиги Рыжки. У юноши горят глаза: иметь бойкую лошадь, которая кидается на людей, — разве это не идеал наездника?

И в конце концов мы сторговываемся за пару коротких оленьих шуб (парки), унты и наколенники. Все это захватит Федор на обратном путк и отвезет в зимовье.

Два следующих дня мы идем по два кёса — 15 километров в день. На большее не рискуем.

Второй из этих коротких переходов — до устья реки Кюёнтя, большого левого притока Индигирки, который принимает в себя миноговодную, закомую нам по летней дороге реку Брюнгаде. Кюёнтя еще не стала, но у нее широкие забереги. Мы идем вдоль них, ища брода. "Ассть нашего табума подходит напиться, лед подламывается, и

все лошади оказываются в воде. Одна из них, уже сильно истощенная, не может подняться, и ее вместе со льдом относит вних. Кое-как лошадь выбирается на заберег. С трудом удается перевести лошадей на другой берег, и одну из них приходится оставить у реки: дальше она не может или:

Мы ночуем в урочище Мойнобут в богатой юрте, при ко-

торой нет хотона.

За двадцать пять лет, которые прошли со времени моей первой поездки в Лкучно, бытовые условия жизни якутов сильно наменились. Жизнь в общем помещении со скотом, земляной пол, дверь, открывающаяся прямо во двор,— все это источники болезней. Поэтому теперь во многих колхозах, сосбенно в центральной части Якучки, строятся дома по русскому образцу — рубленые избы с печами и строуганым полом. а хотон ставится отлельно.

В 1926 году борьба за отделение хотона от корты велась с большой энергией в центральных частях республики. Но в Оймяконе в то время отделение хотона проводилось только у богачей, да и то хотон отделяли от юрты хозяния, чтобы плисоединить ено к в рядом стоящей поте ра-

бочих.

Хозянна нет дома, нас принимает хозяйка, бойкая и словоохогиливая женцина, которая, председательствуя за столом, говорит больше всех. Старинные правила поведения здесь уже уступили мест оновому быту. Сыштовы еадат учиться в школу за Верхоянский хребет, в Крест-Халылжай.

В Мойнобуге я расспраниваю о возможности нанять опеней в Якутск. Здесь слыхали, что я заказывал оленей судье Богатыреву, что я обещал быть в Оймяконе в октябре, слыхали даже, что богатый якут Неуструев ждет нас в Оймяконе, чтобы вместе с нами и со своей семьей скать в Якутск. Мы должны все узнать в фактории Якутгосторга в Оймяконе. Богатырев, усажая, поручил заботу о нас заведующему факторией Евграфу Слепцову — это человек ученый, он позаботится обо всем. Говорят даже, что нам заказана теплая одежда.

Сколько в этом правды? Я помню крест-хальджайские испытания и несколько сомневаюсь в добродетелях Неуструева, любезно нас ожидающего. Не новый ли это Иннокентий Сыромятников?

Дорога от Мойнобута до долины Оймякона идет через низкий горный отрог.

В темноте мы выезжаем в долину Оймякона и останавливаемся в бедной юрте в урочище Чангычаннах.

Назавтра здесь димем: надо собрать ослабевших и отставших в пути лошадей. Приводят всех, кроме Серко: ночью он попал ногой в яму между кочками, сломал ногу и замерз.

Опыт последнего перегона заставляет принять новый план дальнейшего продвижения. Из Чангычаннаха мы выступаем двумя партиями; связку слабых лошалей потихоньку ведет Иннокентий и заезжает среди дня в чьюнибудь юрту покормить лошадей и вышить дежурный чай. Ночуем в урочище Ют-Урбыт («молоко положено») у бывшего учителя оймяконской школы И. Слепцова. Это снова богатая юрта, с полом и перегородками.

У Слепцова мы узнаем, что благодетельный Неуструев. ждуший нас в Оймяконе, в действительности является полрядчиком: он вместе с другим дойдунцем. Поповым, подрядился доставить нас через хребет. Дойдунец - это выходец из Лойды: так зовут в Оймяконе Лено-Алданскую область. Лойду по-якутски значит «вседенная» - глухой Оймякон видит в самом деле в Якутске средоточие Вселенной.

Еще один переход, и мы в фактории Якутгосторга.

23-го, выезжая из Ют-Урбыта, мы удостаиваемся видеть одного из наших подрядчиков, Харлампия Попова, по прозвищу Улар (Глухарь). Он приезжает утром и пьет с нами чай. Это грузный человек с отталкивающим лицом, Он критически осматривает наших лошадей. Затем мы видим его еще раз днем: он проскальзывает в стороне мимо нашего каравана.

Фактория Якутгосторга, где мы ночуем, пока помещается в урочище Ебыге-Кюёля («Озеро предков») - это не селение, а опять-таки одна-две юрты. Исполком еще в

двух кёсах дальше.

Вечером в факторию является сам «ученый» Евграф Слеппов, короткий, круглый якут с маленькими усиками на упитанном лице. Он быстро вкатывается в юрту, на нем серая суконная куртка и пушистая песцовая шапка.

Вопреки якутскому обычаю сначала поговорить часа два о посторонних вешах и потом перейти к делу я сразу спрашиваю Слепцова, возможно ли нанять оленей до Якутска.

Слеппов охотно отвечает мне:

- Вот от нечего делать я взялся доставить вас в Крест-

Хальджай и заключил договор с Богатыревым.

Он показывает мне два договора: первый - между народным судьей Богатыревым и Якутгосторгом, второй межлу последним и подрядчиками Поповым и Неуструевым.

- Мы и так имеем очень много хлопот, но нельзя не помочь экспедиции. Мы всегда готовы содействовать научным работам.

Нам ясно, что помощь эта гораздо выгоднее для подрядчиков, чем для нас: вместо того, чтобы гнать оленей, как обычно здесь бывает, порожняком до Крест-Хальджая за грузом, подрядчики получают по шестьдесят рублей за нарту. Настроение в юрте убеждает меня, что здесь я встречу заговор дельцов, желающих эксплуатировать экспедицию не хуже крест-хальджайского, и что пока нужно быть осторожнее.

Действительно, Слепцов с большой поспешностью на- 71 чинает наступление по главному пункту. Разговор переходит на лошадей.

— Да, видел я бедняжек. Много пришлось им перенести. По-моему, вам прежде всего надо заняться их спешной ликвилацией.

Я предлагаю фактории купить всех лошадей.

Слепцов отвечает саркастически:

- Нет уж. я не рискну на такую операцию.

В конце концов он склоняется взять их на комиссию, но считает, что лошади очень плохи.

Мы выходим с ним во двор. Показывая на лошадь, Слепнов говорит:

 Вот эти четыре не переживут нынешней ночи, эта тоже, эта - тоже; вот эти никуда не годны, эти еще хуже, у вас есть только одна корошая лошадь.

- Проще всего вам продать лошадей сразу в одни руки. Здесь есть такие лица, которые могут купить всех. Развя-

жетесь, по крайней мере.

В юрте уже появился наш подрядчик Хардамний Понов. Он греется у огня в ожидании чая. Следцов приглашает его к нам за занавеску. Я сообщаю ему свои цены: сто рублей за плохую лошадь, сто пятьдесят - за среднюю, двести за хорошую (я слышал, что к весне в Оймяконе лошаль стоит триста-четыреста рублей).

На хищном лице Попова появляется улыбка удовольствия. Он ласково и очень подробно объясняет мне, что прокормить до весны лошадь стоит сто рублей, что половина наших лошадей за зиму сдохнет и поэтому он мне даст на круг по пятидесяти пяти рублей за лошадь - и это окончательная цена. А ведь за самых плохих лошадей на Эльги мы выручили по семьдесят-восемьдесят рублей! И я отказываюсь от переговоров.

Слепцов отзывает меня во двор и настойчиво советует

уступить всех лошадей по семьдесят рублей. Я по-прежнему тверд, но в душе скребут кошки: мне Конон сообщил на ухо, что здесь вое в руках Харламиия, что, если мы ему не продадим, никто не решится перебивать у него, что сено Слещов отпустил плохое и мало, что в районе, где расположен исполком. сена нет.

Между тем мы ведем переговоры с Поповым о перевозке нас в Крест-Хальджай. По договору он должен подать оленей к 21 ноября и взять нас у исполкома Оймякона. Я пытакое его уговорить, чтобы он подал оленей враньше и на устье Эльги, а не свода. Харлампий твердо стоит на своем: пер ранко пока снегу мало и на Эльги ему не по пути. За триста рублей он согласен перевечти наших с Эльги, даже не в Оймякон, а плямо на кожичо затимного поста

Но я хочу сделать смелый удар и, пока тая свои планы, отказываюсь от предложения Попова. Мне Конон уже шепнул, что проводник Федор не прочь взять подряд на перевоку с Эльги до Оймякона.

Вечерний чай проходит в тяжелом напряжении. Мы сидим между врагами, которые готовы накинуться на караван. а пока угощают нас превосходным хаяком.

После чая я перехожу в наступление. С любезной улыбкой говорю Слепцову, что забота о продаже напших лошадей причните эму, видимо, очень много хлопот, поэтому завтра же утром я уведу их к исполкому. Слепцов сразу меняется в лице и лепечет, потеряв свой самоуверенный тон: «Это невозможно, там нет сена». И затем старается представить мне радужные перспективы комиссионной продажи лошадей через Якуттосторг.

Я наношу второй удар: сообщаю, что нанимаю Федора, нашего проводника, доставить груз и людей с Эльги в Обиялкон. Федор за время дороги оценил достоиства красивого серого коня Мышки и хочет взять его в углаяту за доставку. Кроме того, он покулает одного из плохих коней. Таким образом, переезд наших товарищей в Оймяком обеспечен.

Утром еще маленькое развлечение. Харламний Попов с видом благодетеля предлагает продать ему десять самых пложих лошадей по моему выбору. Мы выстраиваем их на дворе, и Попов дает на круг по пятьдесят рублей. Это лучше вчедыниего, но вое еще мало; я считаю, что только четыре из этих десяти совсем плохи. После долгой торговни сделка опять расстраивается. Попов отходит с таким видом, который ясио говорит: «Ну, от меня вы все равио не уйдете», и уезжает домой, как я узнал после, чтобы путем давления на своих должников (а ему все должных в дугем давления на своих должников (а ему все должных в

Оймяконе) заставить их воздержаться от покупки лошадей и перед нашим отъездом купить их самому за бесценок.

Когда мы уезжаем, Евграфу Слепцову делается обидно: «Неужели из-за Попова упустить таких превосходных лошадей», и он просиг отдать для фактории двух из хороших лошадей по сто сорок рублей. Это уже совсем другие 
песни, и для почина, «из уважения к Якуттосторгу», как 
я говорю Слепцову, я отдаю этих лошадей. Через некоторое время они оказываются во владении одного богатого 
якута.

До исполкома всего 17 километров, и мы проходим их

благополучно.

Исполком помещался тогда в старом центре Оймяконской долины. В 1926 году это поселение, носящее название Томтор, состояло из двух деревянных церквей, юрты священника, большого здания школы, больницы, дома судьи и четырех или пяти юрт местных жителей. Этот поселок называли тогда также Оймяконом. В здании школы, где нас поместили, было три класса, но в одном пока помешается кооператив, в другом — изба-читальня, которую освободили для нас. Ученики в школе разделены на четыре группы, но учитель один, и ему одновременно приходится учить и самых маленьких, которые учат всё по-якутски, и старшую группу, которой он должен преподавать все по-русски. Раньше, до революции, в Оймяконе была церковно-приходская школа, в которую из Якутска присылали учителя, не знающего якутского языка, и он обучал летей, не знающих ни слова по-русски; все преподавание ведось тогда на русском языке.

Учеников двадцать четыре, от малюсеньких хорошеньких детей до неуклюжих юношей. Пока в школу могут посылать детей только состоятельные родители: нужно содержать ребенка отдельно, а это в якутском хозяйстве тяжелый расход. Позже был устроен бесплатный интернат при школе, и число школьников сразу возросло.

Все утро за перегородкой слышно, как повторяют младшие дети склады, а старшие учат стихи. В переменах они возятся в коридоре и стараются заглянуть в щели нашей

двери.

Сейчас в Оймяконе нет ни предисполкома Индигирского, ни орды Вогатырева. Судья уехал вместе с начальником милиции (он же единственный малиционер) в Сеймчан, селение на Колыме, в 700 километрах на восток. Вся Верхняя Колыма в 1926 году входила в Оймяконский улус. Всем улусным властям приходилось делать концы по

500—700 километров при объезде улуса, и судья, уехав осенью, не вернулся еще к лекабрю.

Индигирский был вызван летом в Якутск, и до сих пор о нем ничего не слышно. Только приехав в Якутск, мы узнали, что он был арестован за крупную растрату. В Оймяконе в 1926 году почти все экономическое влия-

ние нахолилось в руках лесятка дойлуниев, появившихся злесь во время гражданской войны, несколько дет назал. Семьи их остались на Аллане, и многие из них лаже не имели здесь своих юрт. Они являлись посредниками в торговле между факториями и эвенами, а также и далеко живущими якутами и фактически сделались повелителями целых районов. Например, авены Охотского побережья еще недавно владели собственными стадами, а в 1926 году по большей части олени уже принадлежали якутам. Наиболее крупными из этих дельцов и были наши подрядчики Хардамий Попов и Павел Неуструев. В их руках кроме торговли был сосредоточен и почти весь крупный транспорт. У них больше тысячи оленей, которые энергично оборачиваются всю зиму: возят грузы Якутгосторга и Дальгосторга из Охотска и Крест-Хальяжая в Оймякон и из последнего вниз по Индигирке до Абыя и даже на Вер-**УОЯНСК И УСТЬ-ЯНСК.** 

Неуструев посетил нас через несколько дней. Это человек совсем другой, чем Попов, с холодным и решительным лицом. Он кончил реальное училище в Якутске, говорит спокойно и слеожанно.

Местное население смотрит с изумлением и негодованием на быстрое обогащение пришлых. Но среди оймяконнев мало ловких дельнов.

Черский писал, что в 1891 году в Оймяконе были владельцы стад в пятьс т голов, но теперь самый большой богач владеят согней голов, включая телят и жеребат. При том низком качестве коров, о котором я уже писал (удой — бутылка молока в день летом), 20—40 коров — это только ведро или два молока.

В Якутске в то время уже хороше знали, что фактически в Оймаконе все в руках некольких кулаков, но оказать влияние на оймяконскую жизнь в 1926 году было еще трудно. Оймакон был слишком удален от Якутска, который не имел еще возможности выделить сюда достаточное упсло работников. Настоящим представичелем центральной власти в то время в Оймаконе был только Вогатырев — судыя-коммунист, присланный из Якутска, и его секретарь, комсомолен.

Вскоре в Оймяконе произошли значительные изменения.

Первые две недели в Оймяконе я провел в очень оживленной деятельности: надо было заготовить теплую олежлу. продукты и продать лошадей. В первое же утро по прибытии я продал четырех лошадей по сорок — пятьдесят рублей и, главное, в обмен получил сено для остальных коней. В тот же день были проданы еще две средние и две корошие лешади, последние по сто пятьдесят рублей, п настроение рынка сразу изменилось. Первыми стали покупать члены исполкома и другие оймяконцы, которые на хотели, чтобы Попову дешево достались хорошие лошади. Попов до конца вел агитацию против нас и лично не купил ни одной лошади (хотя, может быть, и были подставные покупатели - его агенты). Неуструев же к концу попросил продать ему одну лошадь среднего качества. Нам стало ясно, что враги экспедиции были разбиты. К концу двух недель все лошади были распроданы по хо-

рошим ценам. За лошадей мне очень редко давали деньги, приходилось брать пушнину, шубы, унты, шапки, рукавицы, оленьи шкуры, мясо, молоко, хаяк. На большую сумму принал дебиторов Якутгосторг; купив у нас лошадей, дебитор обязывался уплатить фактории пушниной, в эти сум-

мы шли на уплату за наш оленный транспорт.

Теплые вещи для рабочих я собрал по частям, научным же работникам Богатырев уже заказал четыре комплекта одежды. Каждый получил пару унтов (из камусов), пару оленьих чулок, надевающихся внутрь унтов, пару заячых рукавиц, питаны из пыжика, пыжиковую шапку и оленью шубу. Для наших спутников, оставшихся на Эльги, теплая одежда была отправлена 8 ноября вместе с гостинцами — хлебом, табаком и конфетаму.

В первые же дни по прибытии в Оймякон Салищев начинает вести астрономические определения возле пиколы, и я помогаю ему. У нас еще не было тогда теплой одежды,

и приходилось трудно.

Зато мы имели возможность любоваться каждую ночь северным сиянием. Оно перекатывается по небу складками, как свернутая запавеска. «Юкагирский отоль» — якутское название северного сияния: якуты увидели его впервые, придя на Север, в страну окагиров (одудлов). Здесь северное сияние производит сильное впечатление: кругом типина, нет ветра, все спокойно и безмоляво. И это причудлявое холодное пламя, которое, извиваясь, движется по небу!

В Оймяконе зимой не только почти нет ветра, но и очень мало осадков. За месяц, что мы были там, снег выпадал

очень редко. Небо то сияющее, то затянутое легкой дымкой или серым туманом, из которого падает легкий мельчайший снег.

И это неудивительно. Оймякон закрыт от ветров и доступа влаги со всех сторон высокими хребтами. Эти же барьеры в связи со значительной высотой местности обусловливают и скопление в Оймяконской впалине холодного воздуха. Уже с 10 ноября замерз ртутный барометр (спиртового v нас не было: мы не собирались зимовать в горах), и температура даже днем держится все время ниже 40°C. Только в конце ноября на три дня наступает «оттепель», когда днем температура полнимается до минус 30 градусов, и мы выскакиваем из лома неолетые, без шапок. Надо думать, что по ночам уже в ноябре температура была ниже 50 градусов.

Между тем на полюсе холода, в Верхоянске, средняя температура ниже 30 градусов держится с 6 ноября, а ниже 40 градусов - только с 22 ноября. Сравнение с Верхоянском лаже этих наблюдений конца октября и ноября показало, что Оймякон должен быть настоящим полюсом холода. И действительно, метеорологические наблюдения, которые позже были поставлены в Оймяконе, показали, что средняя температура зимних месяцев здесь всегла на 3-4 градуса ниже, чем в Верхоянске.

Чтобы использовать полнее пребывание в Оймяконе, я решил, закончив все козяйственные дела, съездить вверх по Оймяконской долине, в верховья Индигирки, к горячему источнику Сытыган-Сылба. Нам дают «подводы» - трех лошадей и проводника для поездки. Со мной едет оймяконский фельдшер Н. Харитонов. Благодаря его настояниям исполком построил избу у источника.

Утро 10 ноября, в день нашего выезда, на редкость морозное. Сегодня окончательно замерзла ртуть. Над Куйдугуном, большим притоком Индигирки, вблизи которого расположены дома Томтора, стоит густой покров тумана, закрывающий горы. Это пар над незамерзшей рекой. От Томтора на юг по широкой долине Куйдугуна идет дорога на Охотск. Вверх по Индигирке идет дорога на Колыму и к источнику Сытыган-Сылба.

Нам подают мохнатых лошадей: мне темно-серую, фельлшеру белую. На третьей — молодой парень Мичика Винокуров. Фельдшер одет соответственно погоде: сверх короткой шубы у него ровдужный верх от кухлянки с капюшоном, на голове шапка из волчьих голов, с рысьей оторочкой: на ней даже торчат волчьи уши. На шее боа из беличьих хвостов — это колымский шарф, на него идет

около двухсот хвостов. Он очень удобен тем, что заиндевевшее место можно сейчас же продвинуть назад.

Я решаюсь ехать в своем полушубке, но надеваю штаны з белого камуса и белые же унты (самый щегольской цвет, по якутским понятиям). Верхний край унтов оторочен разноцветными полосками материи. Якуты не умеют делать красивых наборных унтов, но у оленных народов — звенов, коряков — унты бывают иногда изумительны по разнообразию рисунка, состоящего из чередования кусков белого и темпо-коричевого камуса.

С места мы выезжаем якутской рысцой, шесть километров в час, и всю неделю, что длилась поездка, трусим этой «хлынью», как говорят в Сибири. Некоторые лошади, идя таким аллюром, могут выгрясти у всадника

всю душу.

Путь все время вдоль левого склона долины Индигирки. Там, за рекой, нестерпимо сияет белыми ценями хребет Тас-Кыстабыт, идущий параллельно реке. Впереди лесистая долина Индигирки с белыми пятнами озер и лугов. Нередко попадаются юрты. Эта часть долины Индигирки населена сованительно густо.

Ночуем у богатого якута, старика Готовцева. В честь нашего приезда он специально натопил юрту. В юрте просторно и чисто, в окнах вставлены льдины, пол покрыт

сеном.

Первым делом, входя в юрту, каждый снимает с себя рукавищы, сматывает мералую шаль (якуты носят не шарфы, но женские шерстяные шали) и постепенно разоблачается. Как приятно стоять перед «госпожой печкой» (так именуется она в якутских сказках) и прогревать у сильного огня руки, ноги, особенно спину! Хозяева предупредительно вешают мералую одежду на жерди под потолком, придвигают инзенькие табуретки, у которых ножки не по углам, а по середине сторон.

Затем сейчас же чай. Чтобы согрелись ноги, надо выпить чашек пять — тогда чувствуещь, как живительная тептота растекается по всему телу. Якуты считают необходимым и перед выездом пить и есть побольше, и действерным и перед выездом пить и есть побольше, и действерным и действерным

вительно, после еды не так холодно.

У Готовивав рядом зимняя юрта, в ней также гости, по не особенно почетные. Сам он с женой сидит все време с нами. Тут же в юрте находятся работник и работница. Нас кормят обедом: мне и фельдшеру на тарелку кладут по утке, по куску гуся и куску мяса, а Мичике только мясо. Наши объедки забирает работница и вместе с работником обсаквает кости.

В этом глухом углу Якутии в те годы не были еще изжиты различные формы кулацкой эксплуатации. Ватраки Готовцева, вероятно, формально считаются читемпи» обедневлими и разорившимися бедняками, которые содержатся за счет улуса. Конечно, богачи, у которых опи живут, беззастенчиво пользуются их трудом и кормят их плохо.

Другая обычная форма эксплуатации в те годы в Якутии — это «воспитаники». Богатые якуты и частью середняки, имевшие мало детей или не имевшие их вовсе, брали на воспитание чужих детей, получая, таким образом, дешевую рабочую силу. Еще в 1830 году шестпаднать

процентов якутских хозяйств имели «поспитанников». Наконец, очен часто в якутской юрге жило вместе несколько семей. В зимнее время якутский камин с его прямой и пирокой трубой, толящийся весь день, требует очень много толива. Мне говорили в Оймянопе, что за год в одной юрте уходило до трехсот кубометров дров. Заготовка такого количества дров не под силу одной семье, и в одной юрте собиралось два-три, иногда даже четы-рех хозяйства. Если сожители, «доккахи», как их называют, были одинаково состоятельны, то они поровну выполняли все работы по дому. Но когда бедняк шел на квартиру к зажиточному, то, конечно, на него падала вся тяжевая работа.

Это эксплуатация в скрытой форме, которую сначала

трудно заметить.

Наконец, была еще одна форма кулацкой эксплуатации, которую я отмечал уже не раз: скот богача отдавался на выпас в бедные хозяйства. Поэтому не только у бедняка Атласова оказывалась корова Федора Кривошапкина, но и большие стада олепей у эвенов часто принадлежали какому-нибуль богатому дойдунцу.

Жинь бедняка якута в Оймаконском районе в те годы была очень тяжела. Если мало скота и нельзя убивать его на мясо, то вся надежда зимой на зайцев. Целая семья иногда сидела по три-четыре дия в ожидании, пока в петмо заскоит заяц. Все его время нили только пустой чай, даже не чай (на него также нет денег), а настой из только.

Кроме мяса зайцев и домашнего скота основной пищей был тар. Тар — кислое молоко, которое все лето сливается в ушаты или берестявие чаны. Молоко предварительно, до закваски, кипятят. В чанах тар держат до зимы и затем замораживают его в больших формах. Последние ленят из навоза; извутри форму замазывают снегом, чтобы тар не навоза; извутри форму замазывают снегом, чтобы тар не

прикасался к навозу. Потом большие плиты тара держат в амбаре вместе с кругами молока и хаяка. В жидкий тар часто бросают разные остатки: хрящи, кости, коренья; все это растворяется в молочной кислоте. Из тара готовят похлебку с примесью небольшото количества муси.

Хлеб в Оймяконе в 1926 году был очень дорог, и ели его только богачи. Теперь оймяконское население снабжается совершенно иначе, и государственные горговые организации завозят достаточно продуктов питания и других товлюз

Еще два дня мы едем вверх по Индигирке через общирные луга, покрытые снегом, ночуем в юртах, греемся вечером у камелька. Встаем часа в три утра, но традиционное чаепитие перед откездом задерживает всегда до семи или восьми часов. Уехать без чаю нельзя — обидишь хозания.

На третий день пересекаем большую реку, один из истоков Индигирки. Река уже покрыта толстым льдом.

Еще один раз ночуем в бедной юрте у озерка Санга-Кюёль и на следующий день едем уже не по наезжевной дороге, а по едва протоптанной тропке — это след якутов, посланных Харитоновым вперед, чтобы вставить леляные окна и поотопить набу у источика.

Путь к источнику лежит через большое озеро. Оно заходит длинными заливами между остатками морен и «бараньким люжи» (выступами керенных пород, обработанными ледником). Сейчас озеро блестит на солице, его поверхность гладка, только кое-где виднеются трещины с вадыбленным вдоль них льдом.

Источник вытекает из моревного холма ленивой струйкой. Несмотря на то что мороз держится ниже 40 градусов, температура источника +26 градусов, а вокрут него на камиях сосульки. Вода сильно пахнет сероводородом и на вкус омерантельна. Население давно лечится этой водой от ревматизма и кожных болевией, приезжая сюда, чтобы на час-два опустить в источник руку или негу. Лечати скот, собирая глину у источника и прикладывая ее к больному месту.

В 1926 году организация курорта у источника только начивалась. На бугре была построена русская изба, но пока что с ледяньми окнами и якутским каминем. Проконопачена она очень плохо, и в избе ужасно холодно: пока мы топим, воэле камина всего 4 градуса тепла. Мы жмемся к огно и пьем побольше чале.

Ночью в избе 12 градусов мероза, и у нас пропадает охота провести здесь еще одни сутки, тем более что про-

бы воды из источника взяты, утесов вблизи нет и смотреть больше нечего.

Назад едем новой, прямой тропой. Собственно, это даже не тропа, а только следы копыт лошади в снету. Я потепенно отстаю: плетка бессильна подвинуть вперед моего ленивого коны. Мичика уезжиет с фактарить вперед: опи знают, что я привык находить следы и езжу без провожатых.

Наконец мне надоедает стегать коня. Я слезаю и тащу его в поводу, котя он упирается. Тогда я пускаю его вперед, предполагая, что после длинного пути с Мичикой из Охотска по глубоким снегам конь сильно истощен.

Через некоторое время устаю брести в своих мехах по ямам и хоту сесть на коня. Но чуть только я намереваюсь схватить его за узду, конь бросается в сторону. Я останавливаюсь, он тоже и, косяс на меня, іньтается сорвать верхушки трав (я привязал узду к седлу так, что он не может наклюнить головы). Тихо, едла переступая, снова подвигаюсь к нему, но, когда я бросаюсь к узде, конь бьет залом.

Так бежим мы по тропе долгое время. С меня льет пот в три ручья. Я сбрасываю шарф, рукавицы, развязываю шапку, расстегиваю полушубок и готов, кажется, постепенно скинуть все.

Когда я открываю уши, то слышу странный шум: как будго пересыпают зерво или ветер стрякивает с деревьее сухой снег. Куда ни обернусь, всюду этот шум, а между тем ветра неги деревья ве шелохнугся. Накомен догадываюсь, что это шуршат кристаллики льда, образующиеся из валось, что это шуршат кристаллики льда, образующиеся из этот характерный шум, он появляется при морозе ниже 50 грамусов, Кихты называют его «шестотом звеза».

Совсем стемнело. Мы прошли уже около десяти километров — лошарь впереди, я за ней. Иногда ей приходит в голову уйти от следа, итогда надо забетать кругом и гнатьее на тропку. Наконец ей это надоело, и, встретив узкий ручей вроде рва, она убетает по нему вскачь обратно. Мне это тоже надоело, и я отплавлялось один дальще по следу.

Вскоре встречаю Мичику, которого фельдшер послал мне навстречу. Мичике удается поймать лошадь, и мы едем с ним дальше.

В следующей юрте нас ждал фельдшер. Был приготовлен обильный ужин, даже со стаканом сливок на десерт. Но семья хозянна в умынии: сам он только что приехал от эвенов, куда ездил за пушниной, а вернулся со свежей бленорреей глаз. Он сидит у отна с обязанной головой

и стонет. Фельдшер успел перевязать его и выбросить лекарство — беличий хвост, — которое было приложено к глазам. Он велит ему приехать в больницу, но хозяин отговаривается усталостью.

варивается усталостью. Глазные болезни, главным образом трахома, раньше сильно были распространены среди якутов. Их передаче способствовали общий таз для мытья и общее полотенце.

Но уже в 1926 году в глухом Оймяконе якуты начинали лечиться в больнице, слушались указаний фельдшера и просили лекарства. Они постепенно отвыкали от прежних. знахарских способов лечения...

Наш обратный путь в Оймякон лежал через те же места.

с ночевками в знакомых юртах.

Вернувшись в Оймякон, мы получили первое письмо от наших товаришей, оставшихся на Эльги. Протопопов подробно описывал жизнь зимовщиков. Очень опечалило нас сообщение о тяжелой болезни Афанасия. 1 ноября он почувствовал себя плохо и затем так разболелся, что не мог полниматься и от приступов боли кричал. Старику, как оказалось, шестьлесят семь лет, а при найме он говорил, что пятьдесят пять, и к тому же он застарелый алкоголик. Сейчас боли прекратились, но слабость такая, что он не может силеть на нарте. Неизвестно, уластся ли его привезти в Оймякон.

Другое, но уже радостное сообщение Протопопова заключалось в том, что 26 октября следана закваска из кислого молока и сахара и 27-го удалось выпечь хлеб. Вырыли яму и в ней сделали хлебную печь. Это коллективное творчество: закваска — Протопопова, печь — Михаила, а выпекает Петр. Нам прислали в гостинец корошо выпеченный, вкусный хлебец из пшеничной муки.

Протопопов сделал три термометра для низких температур: один из медной проволоки, другой спиртовой и третий газовый, и будто бы они показывают согласно. Протопопов пишет: «Можете себе представить, какой эффект произвели сумы с одеждой!» И действительно, никто из них не знал, удастся ли мне заготовить одежду или придется ехать в летнем обмундировании.

21 ноября в тумане от оленьего дыхания наши товарищи явились и сами, в больших оленьих шубах, закутанные шарфами. Афанасий приехал также; ему гораздо лучше, он даже может ходить, но я помещаю его в больницу.

Михаил и Петр ворчат. Они представляли себе поездку на оленях спокойным удовольствием, а тут мерзнут ноги, леленеет лицо, а рядом с нартой не побежишь — снег и кочки.

Сегодня 21 ноября, но вместо оленей я получаю от Попова записку: «Во-первых привет и почтение вчера приехал с тунтуса гр-н Николаев Егор и говорит загонал волк оленей не известна сколько оленей свел сколько дней будут соперыматель

По устным сведениям, волки угнали оленей куда-то далеко и их ищут. Целых семь дней прошло, пока снова собрали всех оленей, и только 28 ноября удалось нам дви-

нуться.

За это время открылась еще одна уловка Попова. Уезжая в Сеймчан. Богатырев оставил нам письмо: оно было передано исполкомом Якутгосторгу, Якутгосторгом -Попову для доставки мне. Попов благоразумно его припрятал - мало ли что лишнего может писать судья! Случайно это все вышло теперь наружу, и Попову пришлось отлать письмо. Печати на нем целы, оно предусмотрительно прошито, с иронически теперь звучащей надписью «срочно». В письме Богатырев объясняет, что он должен был поспешить заключить договор с Якутгосторгом на доставку экспедиции, так как весь транспорт в Оймяконе находится в руках нескольких «мощных» лиц, которые с меня иначе сдерут втридорога. К письму был приложен договор. «Мощные» лица все-таки нами попользовались, но благодаря заботливости Богатырева экспедиция постралала минимально.

Мы используем неделю отдыха, чтобы приготовить для

поезлки палатки и печки.

Наши короткие печки сдваивает попарно Никульчан адешний мастер, большой искусник. Он умеет делать все, даже починяет карманные часы, хотя никогда не выезжал, из Оймякова. Особенно хорошо он делает ножи, оттачивая их из напильников.

Афанасий все в том же положении — слабость и легкие боли в желудке, но он ни за что не кочет оставаться в Оймяконе: он боится, что одному ему потом никак не выбраться отсюда, а Инножентий и Яков довезут его до дому. Для него делают специальную нарту: сиденье оплетают веревками и ставят верх из брезента.

## В горных ущельях при 60 градусах мороза

28 ноября с утра лихорадочно укладываемся — сегодня приходят олени. Подают нарты: тринадцать для людей (включая двух проводников) и восемь для груза. Все на-

селение Томтора собралось посмотреть на отъезд и попрошаться с нами.

Сначала никак не могут распределить груз, людей, оденей, потом все кое-как улаживается, и в половине четвертого, после заката солнца, мы выезжаем. Олени еще не приспособились к нартам; они молодые и многие в первый раз в упряжи. Два моих оденя совсем ликие - едва тронув с места, они спепляются рогами и палают. Весь поезл останавливается, оденей расцепляют. Через несколько минут другое происшествие: в овраге моя нарта опрокидывается и я вываливаюсь. Все очень рады, а в особенности довольны приехавшие с Эльги: они все уже вываливались из нарт и теперь считают себя опытными путешест- 83 венниками.

Нарта сделана так, что опрокидывается очень легко. На двух широких полозьях укреплены плоские столбики -«копылья», соединенные поперечинами из тальника или иногда лиственницы. Спереди полозья соединены дугой из тальника — «бараном».

Упряжка оденей необыкновенно проста и остроумна: широкая ременная петля, перекинутая через шею, проходит под передней внутренней ногой; ременная постромка идет от этой шлеи к саням, перекилывается через баран и протягивается к другому оденю. Запрячь и распрячь оленей - лело одной минуты: накилывают петлю на голову оленя, поднимают ему ногу и просовывают в петлю. Если один одень тянет плохо, другой сейчас же оттягивает постромку вперед, и ленивый олень попадает ногами в баран. Таким образом, оба принуждены тянуть одинаково.

Общий ход регулируется передними нартами. Обычно проводник ведет связку из десяти нарт, каждая пара оленей привязана к предыдущей нарте недоуздком. Как только трогает передняя нарта, следующие принуждены бежать. Трогают они легко, сразу переходя на рысь. Если нарта из связки слишком раскатывается, олени разбегаются в стороны, а нарта, ударяясь бараном об идущую впереди, останавливается. В нарте нет ни одного гвоздя, все ее части связаны ремешками.

Грузовые нарты имеют ширину около шестилесяти семилесяти пяти сантиметров, а длину в рост человека. Беговые, на которых ездят эвены или проводники-якуты. не шире пятилесяти сантиметров и почти на метр длиннее. У них спереди есть еще вертикальная дуга, за которую можно пержаться, когла бежишь рядом. Эти нарты еще легче опрокилываются, но якуты и эвены никогла не лежат

на нарте, а сидят, свесив ноги и поддерживая нарту ногой, когла она накремяется.

Мы устраиваемся по-барски: сзади к нарте привязываем груз, подкладываем под себя оленью шкуру, и, таким образом, можно полулежать и даже спать, но это опасно. Спит только один техник Чернов. Нередко слышкиць дикие крики «Тохто!» («Стой!») и затем видишь Чернова, волочащегося по снегу под опрокинутой нартой, а возница не слышит (или из озорства делает вид, что не слышит), продолжая муаться вперед.

В первый день мы делаем немного — всего 15 километров. Ночевка в лесу. Для первого раза тепло, всего только 35 градусов мороза, но с непрывачки кажется язжело. Надо разгрести снег, нарубить и связать жерди, поставить их двуми пирамидами и к положенным сверху продольным жердим привизать палатку. Потом поставить печку, приладить трубы. Сегодия это все делается очень медленно, все не налаженсу, долго приходится ждать, пока принесут жерди, напилят дрова. В темноге никак не собрать печку, трубы не приходятся друг к другу, хотя в Оймноне они хорошо подходили. Наконец печка нагрелась, можно скинуть с себя часть мехов.

На следующий день пересекаем плоские отроги Верхоянского хребта и выходим на Ючегей-Юрях, приток Кюёнтя. На речке несколько юрт. Вокруг много болог, снега очень мало, и нарты постоянно опрокидываются на кочках. Проводник этого не видит и не слышит; олени тащат нарту полозьями вверх по кочкам, и ящики и сумы одна за другой рассыпаются по пути. Много времени пройдет. пока елушие сзади докочател поводника.

1 декабря проезжаем юрту нашего проводника и пьем у него чай. Это последнее жилье, а дальше на 500 километров ледяная пустания без жилья. Разве только встретим зевнов. Юрча стоит в урочище Джакай — это деспирение в горах, где еходятся три реки, образующие вместе большую реку Коётия. К северу от нас высятся уже большие горы, продолжение Брюнгадинской цепи, которую мы пересекали этом

Прояснилось, небо сияет, мороз днем ниже 40 градусов. От тряски на кочках у Афанасия снова начались боли. Он почти ничего не ест, только пьет чай да немного молока.

Начиная с этого дня до 9 декабря мороз нас не оставляет. По-видимому, по ночам около 60 градусов, а днем до 50. От дыхания оленей, когда они бегут, поднимается такое облако пара, что совершенно не видно не только гор, но даже ближайших деревьев. В тумане различаешь только соседнюю нарту, следующая уже скрыта. Только когда караван останавливается и олени дышат не так порымисто, можно разглядеть окрестностя; в это время слышен шорох дыхвания. Солнце стоит нияко, мы еремя слышен шорох дыхвания. Солнце стоит нияко, мы еремя слышен шорох спочти не видим. Сейчас самые короткие дни, уже в половине четвергого совсем темно. Все время едем во мига, завернутые до глаз в шарфы. Когда у задней нарты рвется постромка, олени убегают вперед, а нарта остается; но никто не замещает потери. Только случайно на остановке в пучко на обнаруживается. Поэтому, чтобы не терять нарт, мы садно обнаруживается. Поэтому, чтобы не терять нарт, мы садко

каждой связки привязывали нарту, на которой ехал кто-

либо из рабочих. Холодно. Несмотря на теплые унты, меховые чулки, две пары шерстяных носков, войдочные стельки, ноги быстро меранут. Чтобы защитить себя от холода, надо было бы следать меховые одеяда и сидеть, закутавшись в них, но все время нарта наклоняется на кочках и камнях, надо ее полталкивать, полнимать. Мы предпочитаем подражать проволникам: когда становится холодно, соскакивать и бежать рядом с оденями. Скорость их рыси около восьми километров в час, и, если не слишком много надето меховой олежды, нетрудно держаться наравне с ними. На проволниках почти ничего нет: драная, безволосая парка, ровлужные штаны да ровдужные хододные унты. Они бегут почти все время: в таком костюме долго не усидишь. Наши якуты одеты немногим теплее, только что парка новая, но штаны и унты у них тонкие. Якуты удивительно изящны. стройны и ловки. Особенно хороши Яков и Иннокентий, когда они сбрасывают парку и легко бегут рядом с нартой в одной курточке, туго стянутой скрученным ситцевым поясом. Мы рядом с ними как медведи, какие-то кучи меха в своих дохах и громадных унтах.

Я также еду сравнительно легко одетый, в одном полушубке; но на это есть серьезные причины: в кухлянке к утесу не проберешься, не достать ничего из кармана, а сбрасывать ее каждый раз невозможно, каждое лишнее прикосповение к холодимы предметам замораживает руки. Я предпочитаю соскакивать каждые полчаса с нарты и бежать радом с оленями, пожа не начинаю задыхаться.

Лица у всех нас, даже у якутов, завернуты шалями или шарфами; все время оледеневшая маска на лице, в узком просвете у глаз нарастают сосульки и иней, ресницы покрываются льдом, глаза закрываются.

Но это все пустяки, главное — руки. Чтобы иметь возможность работать, мы общили металлические дощечки

компасов материей, сняли кожаные поясные сумки: Салишев держит записную книжку и компас в холшовом мешочке на шее, а я - в карманах полушубка. Я елу в двойных рукавицах, а Салишев пришил большие волчьи рукавицы к шубе, внутри — заячьи рукавицы, дальше перчатки: для работы рука просовывается в прорез рукавины на запястье - по эвенскому образиу.

Но ничто не помогает - в эти лни и в двойных рукавипах руки у меня совершенно холодные. Не успеваю я вынуть руку из рукавицы, взять компас и книжку, как рука деревенеет и нельзя записать наблюдений. Особенно мучительно брать образен или делать снимки. Не раз случалось, что, вынув аппарат и раскрыв его, я не был в состоянии нажать спуск: тогла приходилось прятать аппарат в карман, сложив его кое-как. А затем мучительное отогревание рук в колодной рукавице. Салищев в отчаянии стал засовывать руку сквозь все меха и греть ее о голое тело. Это, кажется, самое верное,

У него еще другое несчастье: останавливаются часы; он перепробовал все наши часы - ни одни не выдерживают. В кармане везти их нельзя - не достанешь на морозе, а внутри двойной рукавицы через два-три часа замерзает смазочное масло, и часы останавливаются. Он пробовал их даже надевать на ногу под шубу - также мало толку.

Ничего полобного не испытываещь при морозах меньше 40 градусов. Тогда можно писать без особых мучений. А теперь каждая пуговица, которую надо застегнуть, представляет препятствие. Расстегнув полушубок, чтобы лостать из внутреннего кармана аппарат, я иногла елу так несколько километров, пока не нагреваются руки, или прошу о помощи Якова.

Меня поражали якуты, особенно проводники: они вообше необыкновенно выносливы, а благодаря тому, что они все время бегут, у них горячие руки. Ломается нарта, и по пятнанцать-двадцать минут проводники голыми руками перетягивают ремни, развязывают узелки, строгают.

А нарты ломаются часто. Мы мчимся, не разбирая камней и кочек. Нарты ударяются о дерево, о камень, подскакивают, на спусках с размаху стукаются друг о друга. Проводники не обращают на это никакого внимания. На спусках тормозит задняя пара оленей. Упираясь, олени тянут за недоуздок, которым привязаны к передней нарте. К самой задней нарте привязывают запасного оленя, который также тормозит. Но если спуск крут и передних оленей начинают бить по ногам задние нарты, олени от-

скакивают в стороны, нарты с размаху ударяют баранаки о впереди стоящие, и вся вереница нарт, давя друг друга, мчится внив. Несколько нарт при этом обязательно опрокидывается. Хорошо еще, что у нас все крепко увязано.

Олени бегут очень весело, берут с места охогно и легко. Когда я отставал на утесах, Яков, ехавший со мной на передней нарте, пускал нарты галопом, со скоростью километров до пятвадцати. Хороша такая езда — дух захватывает: впереди пара скачущих оленьих задков, тучи мелкого колючего снега летят в лицо, нарта сильно раскачивается, только успеваешь перекидиваться на ухабах с онного ее ковя на другой, чтобы нарта не опохничлась.

Двигаемся матеперь почти все время по рекам, где дорога ровнее и можно быстро ехать. Во многих местах тарыны — свежий лед, закватывающий всю доляну. Олени широко расставляют ноги, копыта у них располазогси. Нередко олень падает, но связка не останявливается, она тащит оленя, пока он не укитрится встать. Мы спачала кричали «Тохого! «Стой!», но главный проводник каравана якут Уйбан (Иван) сказая: «Один олень упал, два олень упал — ничего, все олень упал — мой бежик, инчего, едем». И теперь мы равнодушно смотрям, как то одного, то другого оленя его говарящи тацат на боку.

В самом деле, оленей так много, они так часто попадают ногой нуда не следует, что нельяя постоянно останавливаться, тем более что во время остановки олени обявательно переступит постромки или станут ногой в дугу барана. Они при этом забань чещут задней ногой морду, счищая лед, или трут морду о синну пассажира. Вообще у них нет такого делового подхода к работе, как у дошадей: за остановках сразу ложатся, в пути начинают драться друг с другом, с ними можно швлить, дергать за хвост, за рога. У нас олени почти все серые и коричневые, белых два или три. Рога спилены до половины, чтобы не цеплялись за соседа. Олени очень кротки, безропотно снесят побои, не кусаются, не лягаются. Вплочем, их почти е было:

Правят одной вожжой, привяванной справа к голове правого оленя. Чтобы заворотить направе, достаточно потянуть вожжу, но налево не повернешь никак. Поотому проложенная оленным караваном по широкой реке дорога представляет странное эрелице: она не идет прямо к цели и все время крутит. Мы видим, как возникают эти изгибы: оленни идут вправо до тех пор, пока ямщику не на доедает; он соскакивает, догоявает оленей и бъет правого по модре, гогда олени поворачивают и начивают закру-

чивать уже влево. Ямщик тянет за вожжу направо, и вся история начинается спачала.

Говорят, что в других районах олени понимают какието слова и идут куда надо. Но у нас передовой нарте случалось описквать полный круг на потеху остальных. Тогда вперед высежает Иниокентий — он всегда хочет поддержать честь своего улуса перед оймяконцами, — но, как наэло, его олени тоже кружат, только в противоположную сторону.

Особенно авбанны олени на тарынах, на которых лед покрыт тонким слоем воды, еще не успевшей замерануть. Оленим не хочется идти в воду — кому же придет охота мокнуть при 60 градусах мороза,— они всячески старатотся свернуть в сторону. Когда же их заставят пойти по тарыну, они поднимают хвостики, как будто бы их можно подмочить, и, расставив широко ноги, торопятся перебежать тарын. Пассажирам тоже приходится беречь ноги, чтобы не замочить унгов.

Как только стемнеет, мы останавливаемся, так что всего едем пять-шесть часов в день. С оленей сбрасывают лямки, и они убегают в гору, грациозно подняв голову. Более хитрым привещивают на ремне к шее бревно — «чанкай», которое бьет по ногам, мешая убегать. Размеры бревна тем больше, чем более непослушен олень. Как только отпушены одени, все принимаются за устройство ночлега, разгребают снег под палатки, рубят жерди, натягивают палатки. Это мучительная операция: нало привязывать палатку к жердям голыми руками, а концы пальпев замерзают. Все страшно холодное: палатки, жерли. веревки. Деревья так замерзли, что звенят от удара топора. Печка холодная, дрова тоже, разгораются плохо. Почти час мы сидим в палатке, ожидая, пока она нагреется настолько, чтобы можно было раздеться. Сначала снимаешь рукавицы, шарф, потом шапку и наконец полушубок. Дальше ничего снимать не приходится: наша печка в эти морозы слабо нагревает, возле нее мех на одежде горит, а в задней половине палатки на стенах осажляется толстым слоем иней.

Как только разогрелась печка, вытаскиваем из мешка кусок масла; оно колется, как стекло, на тонкие осколки. Мы поглощаем их в большом количестве с сухарями, подогретыми на печке. Чай поспеет еще не скоро: надо растопить лед, а где нет льда — снег. Однажды мы получили чай с резким запахом, вроде мыльного, — это попал снег с листиками багульника.

Вечером все четыре палатки сплощь завещаны меховыми

вещами. Ведь каждый снимает с ног штук десять-пятнадцать всяких обуток да еще рукавицы, шапки, шарфы; все это надо просушить. Сохнет плохо: ночью палатки выстывают.

Но нам ночью тепло без печки. В палатке научных сотрудников еда кватает места для нас четверых, и когда мы залезаем в спальные мешки, покрываемся дохами, то в этой меховой куче мороз не пробивает. Спим одетые, в меховых штанах и теплых фуфайках и снимаем только унты, заменяя их запасными меховыми чулками.

Самое неприятное — утреннее разжигание печки. Делает это дежурный, а остальные лежат в мешках, пока палат-

ка не нагреется.

Утром Уйбан приманивает оленей солью; он берет несколько крупинок на руку и кричит: «Мэк, мэк, мэк!» Пока олень облизывает руку, другой рукой хватают его за недоуздок и ведут к саням. Далеко у нас олени не разбегались — мы собирали их за два часа. За всю дорогу на них истратили, наверно, не больше фунта соли. Это все, что они подучали от чедовека.

От Джакая мы едем короткое время вверх по долине реки Суантар, затем сворачиваем в узкое ущелье реки Кюнгкюняс. На слиянии этих рек во льду огромная яма это вода из-подо льда ушла, просочившись в галечиик, а выше рукло промерзло до лна, и вода не может больше про-

никнуть в яму.

Кюнгкюняє прорезает южную часть Брюнгадинской цепи. Черные скалы, сейчас мрачные, громоздятся кверху. В шарфе и шапке трудно задрать голову, поэтому кажется, что едешь в темном коридоре, где никогда не бывает солные.

Из-за поворота на паре хороших оленей вылетает нарта, на ней кто-то в кудлянке. Наш караван останавливается, и все собираются у головной нарты. Встречным цутником оказывается миниатюрная эвенская девушка с открытым, нескотри на мороз, лицом. Она держится с достоинством, степенно отвечая на любезности якутов. Вот олени помчались, немушка летко вскакивает на ходу: не полагаетса садиться до того, как двинулась нарта, потому что оленям трудко сдвинуть ес места и ламка сбивает им плечи. Когда кто-инбудь лениво лежит на нарте при отправлении, на лицах якутов можно видеть насмешливую улыбку.

Как только ветер относит густой пар от каравана, я вижу впереди Уйбана, который бежит рядом с нартой, держась за ее дугу левой рукой. Помню, еще в детстве я с любопытством рассматривал в старинных книгах о

северных путешествиях картинки, изображающие бегущего рядом с нартой человека. Теперь час за часом целых две недели сквозь пар дыхания я вижу эту картину, столь же старую, как сама езда на оденях.

Мы идем теперь по древнему пути: здесь проехал верком в феврале 1786 года путешественник Гаврила Сарычев, который прошел из Якутска в Верхие-Колымск и построил там суда для исследования побережья Ледовитого океана.

К вечеру 2 декабря выходим из ущелья в расширение долины Кёбомы, выше которого река поворачивает на запад. Еще три дня едем вверх по этой реке между пологими склонами слабоволинстых гор. Это тот же пейваж, что в верховьях Томпо на северном пути. Обгоняем партию якутов, везущих пушнину из Оймякона. Зимний тракт, оказывается, гораздо оживленняем тетиего.

Мороз как будто все время усиливается. 5 декабря переваливаем через Чыстай, где нас захватывает колодный ветер. Все тело леденеет, не знаешь, куда деться в этой открытой долине.

Перевал здесь, на границе леса, в широкую ледниковую долину вскоре врезается узкая долинка реки Хандыги. Мы снова в бассейне Алдана. Быстро спускаемся по Хандыге.

Назвятра входим в широкую долину. Здесь горы той же абсолютной высоты, как на Кёбюме, но долина все углубляется и скоро переходит в такое же глубокое ущелье, как по Теберденю. Голые скалы по обе сторовы, ребристые скаты до километра высотой. Это углубленная ледником и засыпанная позже речими галечинками долина.

На Хандыге мы знакомимся еще с одним из зимних препятствий — водой. Из галечников выбиваются струи волы. которая приходит из глубины и не успела еще замерзнуть. Струи эти сливаются в пелую протоку, которую нужно перейти. Олени останавливаются перед ней и, несмотря ни на какие крики и побои, не хотят идти в воду. Уйбан уже разбил в кровь морду головного оленя, но тот тоскливо отворачивается. Людям тоже не хочется мочить ноги, хотя брод только до колен; но что потом делать с обмерзшими унтами? Вдруг Яков берет своих оленей и храбро пускается вброд. Другие проводники гонят свои связки поспешно за ним - речка пройдена. Желтые шегольские унты Якова покрыты до колен льдом. Я предлагаю ему запасные, но он отказывается: через его новые унты вода не прошла. Он только сбивает палкой и ножом лел, и мы снова муимся.

Помните, в «Дочери снегов» Джека Лондона героиня попадает в мокасинах (в меховых сапотах) в воду и сколько из-за этого потом шуму; разрезают мокасины, разводят костер. А ведь в Клондайне никогда не бывает таких морозов, как злесь.

Днем еще брод более глубокий; вода заливает нарты поверх досок, и наши подстилки и груз обледеневают.

Еще день идем вниз по Хандыге, ущелье становится все гранднознее. На Кебюме белые, как будто бы сахарные, горы вырезывались на фоне желговатого, светло-соломенного неба в час заката; здесь, на Хандыге, солица не видно совсем. Серебристые (от снега и инея) леса сияют на тускиюм сером небе днем, на иссиня черком — ночью.

Вечером санный след привел нас к ввеиской юрте. Это черное низкое строение из бревен, сделанное в глухом лесу по образцу якутской юрты, но гораздо теснее и гразнес. Снаружн оло заввалено оленьмим сумами. Мы приподнимаем ранурь орадужную завесу на дверях и вполажем внутрь. Там полутьма, в очаге тлеют угли. Сначала вядишь только их: очат в углу, вровень с полом, и над ним в потолже просто дыра. Немного свыкнувщись с темнотой, различаещь человек семь или восемь эвенов, сидящих на земле у огля. Трязь страшная, неукотно, холодио, нет ни нар, ни стола, нет даже шкур на земле. У огня старуха в грязных и равных роздужных штанах ивет чай. Чашки стоят прямо на земле. Тут же лежат две собаки, короткомордые и печальные.

Это жилище, которые я видел четверть века назад, последний остаток мрачной дореволюционной эпохи. С 1929 года эвены начали в этом районе переходить на оседлость, селиться в домах русского типа.

В этот день накатанная дорога кончилась. Мороз, не-

в этот день накатанная дорога кончилась. мороз, н смотря на безветрие, прохватывает еще сильнее.

8 декабря мы подходим к Скалистой цепи. Долина Хандыги превращается в извилистое ущелье. Опять тарыны, но на этот раз грозные, с водой, заливающей все ущелье.

Мы избираем другой путь: по рытвине в скалистом крае долины взбираемся на поверхность древней террасы. Подъем трудный — узкая ложбина с камнами: нарты опрокидываются, возок Афанасия перекидывается через верх, старик в сиету. Мы общими усилиями вытаскиваем нарты и помогаем ему взойти на теорасу.

Но скоро терраса кончается, приходится снова спускаться в ущелье, залитое водой. Нарты мчатся одна за другой: каждый боится отстать — тогда олени не пойдут. Одна связка обговяет другую. И вот в тот момент. когда Ко-

нон в этой необычной скачке поравнялся с меей нартой, раздается треск, и три нарты — Конова, Якова и моя проваливаются сквозь лед. Под верхним слоем воды оказался другой этажналеди, со слабой верхней коркой льда, еще только начавшей замераять. Мы проломили эту корку и провалились до следующего слоя. Вода заливает нарты, олеен быются, разбивают кругом лед и падатот. Их кроткие черные глаза выражают крайною степень ужаса. Вода зловещим пятном расползается во все стороны.

Конон и Яков бредут по воде; мие очень не хочется идти за ними: я не верю в непромокаемость своих унгов. Ближайший край льда рассечен трещиной — выдержит ли? Но раздумывать некогда, решаюсь прыгнуть. Мне поведол: льдина не обломилась, и я выбираюсь на сухое место. Чернов успевает обрезать постромки задних олегей, чтобы они не стянули в полынью остальные нарты, и олени вытягивают нарты на лед.

Снова мы мчимся галопом: караван ушел вперед. Вдруг я замечаю, что в утесах вместо черных сланиев появляются известнями с новым и необачным для Верхониского кребта простиранием слоев. Останавливаю Якова, но впервые за полгода слышу от него ответ в реаком толе: «Тох нада, у барі» («Что надо, вода!») Он боится отстать от других в этом гибельном ущелье. Приходится покориться. Только в небольшом расширения дальше я наконец могу осмотреть утесы и взять образцы, насколько это позволяют замеращие рукк.

Конон меняет здесь прямо на морозе унты, а Яков опять только сбивает палкой лед со своих унтов.

Нам повезло. Если бы нижний этаж тарына был глубже или под ним находилась тонкая кровля над третьим слоем, мы наслаждались бы полным купанием. По рассказам, в этом ущелье были случан гибели эвенов, провалившихся вместе с оленями пол лел.

Ночью все время дует ветер с гор. К утру он достигает такой силы, что рвет палатку. Просыпаемся со странным опущением: тепло! Высовываемся из палатки — можно рукой брать что угодно. Начинаем гадать, сколько градусов: одни говорит сорок, другой сомеливается поднять до двадцати изги. Но термометр показывает головокружительную цифру: 15 градусов мороза! Невозможно поверить: такие температуры здесь неслыханны. Но ртуть все время повышается, и в десять часов доходит до 9 градусов. Чтото невероятное!

Весь день в спину, вниз по ущелью, дует страшный ве-

тер, но впервые мы едем с открытыми лицами; снегу много, олени бегут быстро, не хватает только бубенчиков, чтобы была полная иллюзия праздничного катания. К вечеру -6 градусов и наконец утром 10 декабря -5 градусов. В Якутске метеорологи не хотели нам верить: в эти дни там было 19 градусов мороза. Сильный циклон захватил Алданский склон Верхоянского хребта, это он создал необыкновенное потепление.

Но вскоре температура начала еще быстрее падать: к вечеру 10-го было уже -25 градусов, а 11 декабря замерзла ртуть, и наступили холода, хотя и не оймяконские. но все же почтенные.

Из всего пережитого за зиму меня более всего ощеломила эта оттепель. Сидеть в палатке в одном костюме, без мехов, не видеть над собой висящих хвостов инея и, главное, трогать все предметы голой рукой - после лвух ледяного режима! - казалось невероятным. И даже первая ночевка в юрте на Алдане после этого не оставила большого впечатления.

Снега на этом склоне хребта все больше и больше. Когда идешь к утесам, проваливаешься по пояс и набираешь снег в унты. Под палатку мы уже не разгребаем снег, а слегка утаптываем и, чтобы не провалилась печка, кладем под ее ножки камни и небольшие бревна.

После того как мы вышли из Главной цепи, на дне долины появились первые ели, но на склонах гор все та же лиственница, запорошенная слегка снегом, и на мутном, сером небе странно серебрятся гребни гор с зубцами леса. Только 11 лекабря пересекаем Окраинную цепь и выхо-

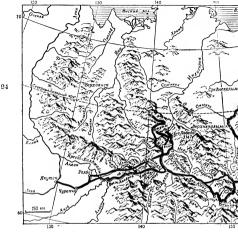
дим на Алданскую низменность.

Наши одени начинают утомдяться, часто дожатся, хро-

мают, худеют — у них уже видны ребра.

12-го и 13-го все еще спускаемся вниз по Хандыге. Вблизи хребта мы встречаем три нарты с великолепными белыми оленями; первая пара сейчас же начинает бодаться с нашей головной, а мы сбегаемся посмотреть встречных. Белые олени в семь дней промчали 600 километров от Оймякона до Крест-Хальджая, отдохнули и вот возвращаются в Оймякон — везут нового председателя исполкома. Несколько минут расспросов, и белые олени муат нарты в горы. От председателя я узнаю, что в Крест-Хальджае нас ждет какой-то якут, который заготовил лошадей, чтобы отвезти экспедицию в Якутск. Опять кто-то ждет! Нет, довольно таких дюбезных благодетелей, объедем их лучше стороной!

Сзади белая стена хребта становится все меньше и мень-



Маршриты экспедиций С. В. Обручева по Северо-Восточной Сибири s 1926 году и s 1929—1930 годах

ше. Когда-то за ее увеличением мы так жадно следили на томпинских болотах, теперь никто не оборачивается посмотреть, как она исчезает. Смотрят только вперел.

14-го в полдень выходим по Хандыге на Алдан. Здесь он снова стеснен плоской возвышенностью, узок и весь в торосах. Порога илет вдоль реки, а затем через леса наискось к устью Амги. Начинаются юрты, и мы, конечно.



заворачиваем напиться чако. Здесь уже не подают к чако каяк, а чистое маст к чако каяк, а чистое маст к тегру лепешек: жлеб есть и свой и привозной. У Петра улыбка не сходит с лица: он увидал гумно и скирду жлеба.

Начинается санная дорога со следом посредине — это ездят на лошадях, и нашим оленям, которым нужно два параллельных следа, некуда ставить ноги. Они спихивать дого друг друга в снег, бодкотся, каждый старается бежать по среднему следу.

Ночуем в юрте Харламшя Попова в урочище под странным названием Былахы («блоха»). Здесь — семья Харламиця, а сам он в Оймяконе, так сказать, на отхожем промысле. Юрта построена как русская изба, и только плоская крыша и камин еще остались от старого. Нары вдоль стен превратились в широкие скамейи. Несмотря на свое богатство, хозяева и не лумают нас угошать.

Сын Харлампия не менее предприимчив, чем отец, и вызывается собрать по соседям лошадей, чтобы отвезти нас в Якутск.

На следующий день первый перегон половина каравана идет еще на оленях: лошадей привели прямо в якутское поселение, близ устья Амги. В последний раз смотрим на круглые серью синны милых животных. Даже Миханл, заваятый лошадник, и Петр, который не хотел садиться на оленей: 98 кустах вос глаза выхлещуть, жалекот расставаться с ними и сменять на лошадей, в особенности на местную упрамку: здесь запратакот коня в те же олены нарты, приделав к ним оглобли. Пошаднике копыта у самого передка, и невольно представляешь себе, как разнесет лошадь это легкое сооружение, если опо прокингеси. Особенно легки и изящны легковые санки: они очень коротки, сзади сплетена спинка, а человек сидит спереди, верхом, погрузив ноги в снег, поистине «бразды пушистые

взрывая».

20 декабря достигаем Охотского тракта и селения Татта, где есть почтово-телеграфияк контора. Отправляю целую пачку телеграмм, которые выводят из равновесия даже меланхолического заведующего конторой,— вероятию, с ее основания здесь не подавали таких чудовищим дилиных телеграмм;

Экспедиция настолько затянулась против всех мыслимых сроков, что нас, очевидно уже считали погибшими.

сроков, что нас, очевидно уже считали погиошими. 
К Якутску мы подъезжаем вечером 24 декабря. На Лене 
туман, из которого время от времени выскакивают сани: 
туда и обратно едет много народу. Все — и мужчины 
и женщины — закутаны шалдми, так что видны только

глаза: на Лене почти всегда ветер. Показываются огни Якутска. Странно, какая масса ог-

ней в одном месте!
В начале января, закончив ликвидацию экспедиции, мы выехали из Якутска на лошадях через Алданские прииски на железную порогу.

## Хребет Черского

Я не рассказывал подробно о тех научных наблюдениях, которые мы вели ежедневно. Ведь не для того мы мучили и себя и животных, чтобы только поглубже забраться в неизвестную страну. Нашей целью было возможно более полное исследование всех этих бесчисленных хребтов.

Ежедневно, невзирая на дождь, снег и холод, как бы ни беспокоила нас судьба каравана, мы занимались своим

делом — геологией и топографической съемкой.

Чего же мы добились?

Вы помните, что, двигаясь по Индигирке вниз от устья Эльги, мы нашли на месте низменности, которую по расспросам здесь указывал Майдель, высокие горы — целый ряд скалистых цепей, тянувщихся с востока на запал.

Сопоставив эти наблюдения с геологическим строением гор, с наблюдениями Черского и исследованиями других путешественников на Севере, я пришел к ыводу, что мы открыли громадный хребет, пересекающий страну параллельно Верхоянскому хребту.

До нашей экспедиции на картах северо-восток Азии изображали в виде получании, окруженной с запада, юга и востока стеной хребтов Верхоянского, Колымского и

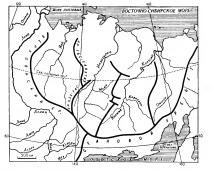


Схема хребтов Северо-Восточной Азии до экспедиций С. В. Обручева

Анадырского; от этих хребтов отходили внутрь по радиусам, подобно спицам в колесе, меньшие хребты, разделяющие реки Яну, Индигирку, Колыму и Омолон (см. карту на этой стр.).

В действительности оказалось, что и реки и хребты расположены совсем иначе. Верхоннский хребет — очень широкий, мощный хребет, состоящий из нескольких параллельных ценей. За ним лежит общирное высокое Оймаконское плоскогорье и затем новый громадный хребет, состоящий на Индигирке из девяти ценей. Он тянется далеко на север и доходит до хребта Полоусного, а в другую сторону, на юго-востох, уходит далеко за ту тропу, по которой процем Черский (см. карту на стр. 98).

Что делается с хребтом дальше к востоку? Заворачивает ли он на юг, параллельно Верхоянскому хребту, или на восток и потом в виде дуги на северо-восток, вдоль Колымского хребта?

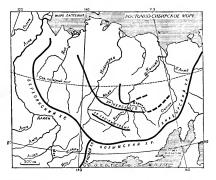


Схема хребтов Северо-Восточной Азии, составленная по работам экспедиции С. В. Обручева 1926 г.

В 1926 году никто этого сказать не мог, потому что весь бассейн Кольмо выше Верхие-Кольмока был не изучен. Там побыват только секльный этограф Изсельсон; из его краткого описания было видио, что Кольма ниже Коркодова пересекает какие-то горы, сложенные известныками, и из этого можно было заключить, что древние свиты, слагающие северную полосу хребта, проходят, изгибаясь дугой, к Коркодону. Может быть, и весь хребет поворачивает туда? Наши геологические неследования показывали, что Берхоннский хребет, Оймиконское плоскогорые и новый хребет составляют одну огрожную область, смятую в складки в мезаозойское время. На север эта складчатая зона идет до Ледовитого океана, но что с ней делается на вого-вогоме?

Нашей экспедицией мы захватили краешек огромной неизвестной страны. Множество новых вопросов встало перед нами, и, чтобы хотя бы в общих чертах выяснить строение северо-востока, нужно было проникнуть еще дальше на восток, на притоки Колымы, изучить эти бесконечные горные цепи.

Но как назвать новый хребет?

Географическое общество Союза ССР, рассмотрев представленные нами материалы, решило назвать его хребтом Черского — в честь Ивана Дементьевича Черского, замечательного исследователя Сибири, политического

ссыльного, умершего в 1892 году на Колыме.

Черский родился в 1845 году в Виленской губернии. Восемнадиленням эконошёй был сосана за участие в польском восстании в Сибирь и служил шесть лет солдатом в Омске. С 1871 года ов работал в Иркутеке, где скоро стал крупным геологом. Он написал там ряд интерестых работ по геологии Сибири, обративних на себя общее вимание. Талантивый самоучка, он дал охему строения Сибири, которая далеко опередила тогданине возарения на геологию этого края. После аминстии Черский в 1885 году поселился в Петербурге и вскоре организовал экспедицию в Якутию, о которой ом мечуал.

В 1891 году Академия наук командировала его на три года в область рек Колымы, Индигирки и Яны. В июне 1891 года он выскал из Якутска вместе с женой в экспели-

цию, о которой я уже упоминал выше.

В Верхне-Колымск он прибыл 28 августа и зимовал здесь. Весной 1892 года экспедиция поплыла вниз по Колыме.

Черский, человек слабого здоровья, зимой серьезно заболел: по-видимому, это была сильная всилытива туберкулеза легких. К весне он поняд, что дни его сочтены, и торопился привести в порядок свои наблюдения. Выезжая из Верхне-Кольмска 31 мая, он говоркл одному местному жителю: «При самых лучших условиях я надевось протинуть еще недели тры, но больше вряд ли». И зная это, он вое-таки выехал! «Я сделал распоряжение, чтобы экспедиция не прерывалась до Нижне-Кольмска даже в том случае, когда настанут мои последние минуты, и чтобы меня тащили вперед и даже в тот момент, когда я буду отходить». Он считал необходимым довести работы до Нижне-Колымска, чтобы была исследована вся Нижняя Колыма.

Первое время — до 10 июня — он сидел в лодке и давал указания жене и сыну, которые осматривали утесы. На ночь он перебирался в каюту, сделанную в лодке, но спать ему не удавалось из-за глубокого кашля. 10 июня приплыли в Средне-Кольнок; адесь его видел наблюдатель месео-

рологической станции. По его словам, «Иван Дементьевич скажет слово и минут пять—десять ждет прекращения горловых спазмов, чтобы сказать следующее слово, а тут опять те же спазмы прерывают надолго его речь».

С 20 июня Черский уже не в силах писать дневник и передал его ведение жене. И вот записи шести последних дней жизни своего мужа во исполнение его непреклонной воли вела М. П. Черская, чередуя наблюдения геологические и метеорологические с короткими и трапическими фравами: «Мужу ууже, силы его совсем слабеют».

Мужество не оставляло Черского до последней минуты, и он даже давал распоряжения, что делать маленькому сыну с его буматрями, если женя не переживет его.

Черский умер в 10 часов 10 минут вечера 25 июня (старого стиля) у устья реки Прорвы. Его жена записала в своем дневнике в эти дни следующие строки:

«Июня 24. Боюсь, доживет ли муж до завтра. Боже мой, что будет дальше?!

Июня 25. Всю ночь мой муж не мог уснуть: его мучили сильные спамым. В 12 ч., дня у мужа сделалась сильнава сподышка. Пристать к берегу нельзя, потому что крутые яры. Муж укавал рукой на шею, чтобы привладывать холодные компрессы. Череа несколько минут одышка уменьшилась и сейчас же пошла коров из носу.

Пристали к 3h 30' к речке Прорве.

Муж умирает.

Он скончался в 10<sup>h</sup> 10' вечера».

Буря задержала М. П. Черскую у Прорвы на двое суток, и только 28 июня ей удалось приплыть к устью Омолона. Лишь к 1 июля была выкопана могила и сделангроб, и в четыре часа Черского похоронили прогив устья Омолона. На следующий день в диевнике опыть записи барометра и температуры, которые с 26 июня жена Черского иногда забывала впосить.

3 июня Черский шутливо говорил: «Впрочем, смерть мене стращит: рано ли, поздно ли, но всем одна дорога. Я могу только радоваться, что умираю в ваших палестинах, через много-много лет какой-нибудь геолог найдет, может быть, мой труп и отправит его с какой-нибудь целью в музеум и, таким образом, увековечит меня».

Желание Черского исполнено, но иначе: его памятик горный хребет в 1000 километров длины, 300 километров ширины и до 3000 метров вышины; он выше всех хребтов Северо-Восточной Азии и по площади превышает Большой Кавиа. Успех экспедиции 1926—1927 годов превзошел наши ожидания. Нам удалось проинкнуть в сердце горпой страны, где не бывал ни один исследователь, открыть громадный хребет, нанести на карту большие реки. Но на северовосток простирались еще огромные неизученные пространства. Надо было исследовать среднее течение Индигирки и почти весь бассейн Колымы, а дальше манила нас таинственная Чукогка.

Только в 1929 году мне удалось продолжить исследования дальше к востоку. На этот раз экспедиция была организована Якутской комиссией Академии наук.

В январе мы покинули Ленинград. Из Иркутска большая часть экспедиции выехала с грузом на санах по Лене, а мне удалось воспользоваться только что открытой авиалинией и прилететь в Якутск задолго до приезда моих спутников. Это позволило заняться здесь организацией экспедиции и закупкой снарыжения и продовольствия.

База Академии наук уже заранее заключила договор с якутом Сыроватским, который должен был доставить нас до Оймякона.

Передвижение экспедиции по Лене сильно замедлилось, и только за двое суток до назначенного для выезда из Якутска срока мои спутники начали прабывать один за другим поодночке. Научную работу в этой экспедиции кроме меня должен был вести снова геодезист К. Салищев, которому помогал радист В. Визяев.

## На быках и на оленях

4 марта приходит первая часть подвод, нанятых для нашего переезда к Алдану,— десять тощих лошадей и три быка. Судя по ним, первый этап пути вряд ли сулит мно-

го удовольствия: подвод слишком мало для нашего груза, а быки обещают гомительное, скучное передвижение со скоростью не более трех километров в час. Подрядчик или, вернее, брат подрядчика, так как сам ои уехал внеред на Алдан заготовлять олеенё, убеждал нас, что быки гораздо лучше: сейчас на пути бескормица, лошади обессилели, а быки клещче.

6 марта ушла вперед большая часть груза — восемь тижело натруженных саней с рабочим Василием С. В тяжелой собачьей дохе он сел на последнюю подводу. Больше до Алдана мы с этой партией не встречались, только иногда на снегу у дороги видели подпись Василия и жалобы на медленное продвижение. 8 марта приходят остальные пять лошадей, и мы высежаем.

И тотчас за Леной, как только мы вступаем в область лесов и аласов, начинается непрерывная борьба за скорость, за темпы.

Ямщики были правы: действительно, во всей полосе вдоль тракта был недород, сено для лошадей кушить трудно; на ночлегах, повинуясь обязательным на Севере правилам гостеприимства, продают на ночь после долгих уговоров на пять лошалей только один пуд сена.

Пошади заметно худеют и слабеют. На второй день уже одна из пяти отказывается везти, половина груза с нее перекладывается на других, и мм идем часть дороги пешкож. На следующей день удается нанять быка, и мм очень рады, что нашелоя сговорчивый якуг и дал это медлительное животное, от которого два дня назад мм отказыванись. Бык делает три километра в час, но наши лошади идут не скорее.

Так с каждым двем все хуме: лошади устают все больше и больше, приходится постоянно идти пециком, перекладывать груз с одной подводы на другую, помогать лошадям. Нанимать быков трудно, почти весь скот угнан из этого района в другие, более обеспеченные сеном, и часто удается достать только на короткое расстояние маленького быка. За день иногда проходили голько 15 ки лометров. В нашем караване постоянно новые лица: то громадный якут в можнатой шайке, то совсем маленький мальчик, школьник, который везет с собой учебник и на ночлеге учит уроки.

16 марта, подъезжая к улусному центру Уолбе, от которого еще более 50 километров до Алдана, мы убедились, что на лошадях подрядчика Сыроватского до Крест-Хальджая нам не дойти. В Уолбу мы все уже доходим пешком, сняв свои тяжелые собатьи дохи.

С надеждой на скорое избавление от быков подходим мы к школе — большому зданию без крыши, где и находим временный прикот.

В Уолбе в улусном исполкоме меня встречает давно жданный и не раз уже проклинаемый Сыроватский, молодой и стройный якут с энергичным лицом. Он прерывает мои жалобы на скверных лошадей сообщением, которое заставило сразу забыть обо всем остальном: «Знаешь, я ведь оленей не нашел».

Действительно, оленей у него не было.

Чтобы понять всю трагичность нашего положения, надо знать, что оленей непосредственно на Алдане достать нельзя, нужно заранее сговориться с оленеводами - эвенами и якутами, держащими свои стада в 300-400 километрах от Алдана, чтобы они привели подводы к назначенному сроку. К концу зимы свободных ездовых оленей вообще нет: они уже заняты перевозкой грузов или истошены непрерывной работой. Во второй половине марта ехать в центральные части хребта и искать оленей - дело почти безнадежное. Поэтому не только становилось невозможным достижение по зимнему пути Колымы, а было сомнительно, дойдем ли мы до Оймякона. Нам угрожало сидение до лета на Алдане, затем предстояла организация вьючного каравана и выход к Колыме только осенью. А по плану работы я предполагал достигнуть верховьев Колымы к весне, использовать весеннюю распутицу на постройку лодки и затем все лего посвятить изучению Колымы.

Как выяснилось потом, Сыроватский никогда не занимага неревозкой грузов на оленях. Узнав о выгодном 
подряде, он явился на базу Академии в Якутске и на устроенных там торгах предложил самые низкие цены. Другие сонскатели — памятный нам по 1926 году крест-хальджайский кулак Инноментий Сыромятников и подрядчик 
оленевод Колодезников — коварно отступились и посоветовали ему взять подряд: «Не беспокойся, в феврале приедешь на Алдан и найдешь сколько угодно оленей: в это 
время там воегда есть обратные нарты».

Они даже обещали ему достать двадиать пять нарт к условленкому сроку и взяли под нах задаток. Скроватский, заключив договор 19 декабря, до 21 февраля безматежно жил в Якутске, затем поехал на Алдан в наивной уверенности, что там ему пригоговлены олепи. Тут начался второй акт «комедии»: Колодезииков и Сыромятников вернули задаток (весьма предусмотрительно — прямо в улученый исполком) и сообщили, что олекей они найти не могли. Расчет их был ден: комое них олекей на Алда-

не ни у кого нет, и экспедиция будет принуждена нанять оденей именно у них и по любой цене.

Следующие дни в Уолбе мы проводим в очень напряженной деятельности и в крайне подавленном настроении: если не удастся достать во что бы то ни стало оленей, вместо двух лет придется провести на Колыме три.

Но в Уолбинском улусном исполкоме мы встретили самое предупредительное отношение, и нам удалось избежать ловушки, уготованкой подрядчиками. В Уолбе какраз в это время были представители Годниканского эвенского рода — председатель Гаврила Ваншев и писарь, молодой якут Александр Егоров, прибывшие для урегулирования вопроса о переходе эвенов на оседлость и постройке для них поселка. Эвенам отведены были участки на устье Амти и на Алдане, на первое эремя им давали муку и денежное поссобие. Вот эти годниканцы и должны были спасти нас: у них, возможно, удастся достать оленей. В этом отношении большую энергию проявил председатель Уолбинского исполкома. Через четые дия ми получили от Комитета Севера, от окружного исполкома и от Совнаркома Якутии разрешение наиять у эвенов оленей.

Пока я вел переговоры с Якутском, мои спутники уеха-

ли в Крест-Хальджай на новой смене быков.

Я же остался в Уолбе и поселился в просторном зале школы, обширное помещение которой, еще не вполне достроенное, днем наполнялось шумной толпой детей. Иногда дверь в мою комнату отворалась, и в пролет ее выглядывало с десаток черных круглых головок с блестащими глазами, громко шепчущих: «Нучча» («Русский»), «Обручев».

18 марта меня попросили потесниться: в зале давался вечер в память Парижской коммуны; в программе пьеса «Казнь коммунара» и декламация. Дети старались играть с достоинством и серьевностью. Парижане, конечно, были в русских костюмах; особенно забавен парижский мэр всапогах бутылкой, в черной рубашке и пиджаке, в картузе и с ценью и зведой на груди. Называют его «гражданни голова» (спектакль шел на якутской языке, но некоторые русские слова входят в якутский язык с небольшими измененнями). Когда уводят на казы коммунара, его жена, розовощекая девочка в платочке, падает в обморок — и вдруг весь зал разражается смехом: по прежным якутским понятими для женщин смешно и неприлично так афшицоваять свои чусства.

Из Уолбы я уезжаю 21 марта в большой компании, на трех легких маленьких санках. Исполком командировал

для сбора оленей в район Верхоянского хребта самого председателя, а с ним должны ехать Баишев и Егоров. Им предстоит заехать в горы на 200-300 километров, посетить ряд стойбищ и 12 апреля прислать оленей к устью Амги. В Крест-Хальджае к нам присоединился еще Голиков, стройный и ловкий эвен средних лет, также должностное лицо в Годниканском наслеге — заместитель председателя.

В Крест-Хальджае, где мы провели в 1926 году памятные томительные дни в поисках проводника, нам снова предстояло ждать и бесцельно терять время. Я нашел здесь в школе всех своих спутников, включая Василия: радист Бизяев уже успел наладить радио. По вечерам послушать хабаровскую станцию собираются к нам учителя. Нельзя не вспомнить еще раз с благодарностью то радушное гостеприимство, которое мы всегла встречали в якутских школах.

30 марта — прощальный школьный вечер перед роспуском на каникулы, и мы удивляем школьников пятидесятисвечовой электрической лампой, питающейся от нашей походной динамомашины. А школа угощает нас длинным театральным представлением — сначала драмой из якутской жизни, затем декламацией.

6 апреля мы расстаемся с крест-хальджайской школой и отправляемся вниз по Алдану к устью Амги, куда должны быть приведены олени. Снова на быках, на этот раз уже почти без участия лошадей. Медленно, но по крайней мере надежно. Быки считаются более нежными животными, чем лошади; среди дня им обязательно надо отдохнуть, а ночевать надо в тепле, в хотоне, в то время как лошадь можно пустить пастись и в снег: разрывая снег копытами, она достает траву. И мы останавливаемся постоянно в юртах, долго пьем чай, ведем бесконечные разговоры. На переходах быки идут медленно и степенно, равнодушно пережевывая жвачку. Иногла вся вереница завертывает к проруби; ямщик прорубает свежий лед пешней и очищает прорубь лопатой, а быки медленно тянут морды к воле.

Через три дня после выезда из Крест-Хальджая мы доходим до Ынгы. Это небольшое поселение якутов на устье Амги — левого притока Алдана. Здесь нас должны встретить нарты с оленями, но вместо них является Александр и сообщает, что олени еще не готовы и будут ждать нас в лесу на устье Хандыги. Снова возникает очень сложный вопрос о том, как нам перебросить груз на Хандыгу. Ямшики не хотят везти дальше, утверждая, что в лес ведет

только нартовая оленья дорога, неудобная для быков, к тому же в лесу быкам негде ночевать, если запоздаешь в пути. Поэтому и местные якуты долго не соглашаются везти нас на устье Хандыги. Наконец после долгих уговоров удается нанать новую партию быков. Когда мы выходим на Алдан, начинается метель, дорогу быстро завосит, и передняя часть каравана скрывается в вихрях снета. Только иногда во мгле мелькает задок саней или рогатая голова. Унило опущенняя навктыечу ветру.

В лесу на маленьком озере нас ожидает Голиков с нартами. Оленей еще нет, их собирают еще два двя, и все это время мы стоим на озере и полготовляем нарты, 12 апреля

В наконен улается лвинуться в путь.

В 1926 году мы проходили Хандыгу зимой, в самые сильные холода, в серые вечные сумерки. А сейчас нестерпимо яркое апрельское солнене освещает блестящий свег и вершины Верхоннского хребта силют вдали, как головы сахара. Снег уже тает, и местами поверхность реки покрыта водой. Это не те зимние тарыны, с которыми мы познакомились в 1926 году, занимающие обычно сравнительно небольшие участки, не более двух-трех километров длины; вода идет теперь сплошной массой по снегу и покрывает реку на десятки километора.

Дорога (вервее, след проехавшего каравана, занесенный снегом) проложена по самой реке, и нам приходится ехать почти все время по воде. Иногда Голиков, когорый ведет первую связку нашего каравана, пытается выбраться на береговую террасу; но там еще хуже: на самой кромке берега мокрый снег вместе с водой образует густую капту, в которой тонут опени и язанут нарты. После нескольких попыток ехать по берегу мы снова возвращаемся на реку и миримся с тем, что вода заливает ие только поло-

зья наших нарт, но нередко и самый груз.

във напих нарт, но нередко и самыи груз.

По мере того как мы пряближаемся к Верхоянскому хребту, количество весеннях наледей все увелячивается. Мон русские слутники начинают приходить в отчание; кажется, что впереди предстоит бескомечная борьба, что мы никогда не дойдем до Обмякома, в ведь мы должим до-стигнуть его самое позднее в начале мая. Сейчас, еще не дойдя до Верхоянского хребта, мы делаем в сутки иногда не больше 10—15 квлометров, тратя большую часть дня на вытаскивание нарт из снеговой капи и отъскивание проходов через опасные места. Олени выбляваются из сил. Проводники бродят все время по колена в холодкой воде (по ночам морозы доходят до 40 градусов), и даже Александр, привыкишй к здешним дорогам, начинает унывать.

Он говорит: «Один олень сила кончал. Много олень сила кончал. Все свалом помирать будем—проводник, олень сва-

Но на эвенов эти наледи не производят никакого впечатления. Голиков в самые трудные моменты так же весело поет песни, прыгает и танцует, как это он делал на хоро-

шей дороге. Через три дня после выезда с устья Хандыги мы всту-

паем наконец в Окраинную цепь Верхоянского хребта. Долина Хандыги здесь сразу суживается и идет то вдоль подножия, между параллельными цепями, то пересекая их. Вскоре после вступления в горы можно заметить на склонах ясные следы ледниковой деятельности. Сначала это курчавые склоны — отшлифованные льдом выступы скал не склонах долина, в затем ригеля — пороги, перегораживающие дно долины; через эти пороги когда-то круто спускался ледник, образуя ледопады. Теперь река проложила в ригелях узаке ущелья. Знаменитое ущелье Юн-Кюрме, выше устья Куранака, в котором в 1926 году три наших нарты провалились в воду, также прорезвет ригель.

При входе в ущелье лед покрыт на 20—30 сантиметров водой. В смяют середне ущелья на маленьком взлойсе стоит большой чум Баншева, коричнево-желтый в лучах заходящего солица. Сам Баншев, выехавший заранее с реки Томпо для заготовки оленей, встретил нас, в нескольних километрах не доезжая Юн-Кюрме. В чуме собралось человек десять эвелов — хозяев оленей, а вместе с ними

человек десять звенов — хозяев оленеи, а вместе с ними их жены и дети, играющие возле чума в снегу.
Обычно сбор оленьего каравана продолжается очень

Оолень соор одельего каравана продолжается очень долго: только часам к одинадиати удается найти всех оленей и запрячы их в нарты. Но после Юн-Кюрме эта операция еще затинулаеть. Дело в том, что у годиналенких эвенов было слишком мало ездовых оленей, они привели нам не только важенок (самок), но и диких, то есть несяженых, оленей. В это утро диких оленей должны в первый раз запрячь в нарты. Они были отпущены пастись с большими бревнами, привязанными к шее, но все-таки поймать их было очень трудно. За некоторыми, самыми дикими оленями эвены гонялись на лыжах в течение всего утра.

Окружив оленя с нескольких сторон, эвены бросают свой аркан «мамыкта» — длинный ремень, нечто вроде лассо с костяным кольцом на конце. Когда дикий олень пойман, его привязывают к дереву в ожилании отправки.

Я пробовал подходить к такому привязанному оленю, чтобы его сфотографировать, но он тотчас начинал кра-

петь, биться и дико поводить своими красивыми темными выпуклыми глазами.

Наконец все олени пойманы и запряжены. Как только караван двигается в путь, дикие олени снова начинают биться и опрокцывать нарты.

В этот день нам нужно пройти верхнюю часть ущелья, также покрытую водой на протяжении нескольких километров; к счастью, вода нигде не достигает настила нарт. Выше ущелья лежит большой тарын. Как можно было видеть по стволам деревьев, мощность льда в этой наледи равна нескольким метрам. Выше тарына мы снова останавливаемся: здесь звенам хочется провести два дия. Опи смотрат на нашу экспедицию как на обычную кочевку и совсем не собираются торопиться.

Но в этом месте для стоянки есть серьезная причина: у важенок, которые шли с нами, начали рождаться оленята и как раз в Юн-Кюрме появилось на свет три оленека. Необходимо дать отдых важенкам, тем более что до сих пор они чреавычайно добросовестно исполняли свои обязанности.

Оленята почти тотчас после рождения начинают проявлять инстинкты вврослого олена. Хотя они еще не могут есть мох, но начинают уже копытить спет. Обычно на стоянках они лежат, сверизришись возле матери, ниогда встают на свои тонкие ножки и оглядывают людей мучными и еще бессмысленными глазами. Важенка ревностно охранет свеего олененка и с яростью бросается на самцов и собак, которые приближаются к нему. Самцы сейчас уже потерали свои рота, и у ник начинают расти изыме нежиные, пущистые и толстые. Важенки же до мая сохраняют старые рога, необходимые для защиты детей.

Две маленькие эвенские собаки и наш громадный Чонка труслыем убегают, как только к ими приближается важенка с опущенной рогатой головой. Чонка — большой пес из икутских лаек, родом с реки Чсны (приток Вильоя); он жил в базе Академии наук в Якутске и пристак и нашему каравану. Он очень оживляет наше путешествие и весело бежит то впереди каравана, то сбоку. Пока мы шли по населенным местам, он заводил оживленные знакометав и игры с местными песами или отмесивал тренибудь в кустах куски заячых тушек, брошенных якутами, и тащил их с собой, ложась время от времен на дорогу, чтобы закусить. Когда мы вступили в Верхоянский хребет, ему пришлось гораадо хуже спег был слишком глубок, и, попрыгав без дороги несколько километров, Чонка емирился и поплелея умыло позади каравата. Сей

час на ночевках его преследуют важенки, и жизнь собаки стала очень печальной.

Наши проводники едут со своими семьями. Ваншев вевет с собой жену, а Голиков — жену, своиченицу и маленькую двухлетнюю дочь Лидию. Взрослые женщины
прават оленями, ставят палатки (а жена Ваншева — чум),
готовят пищу. Все это входит в женские обязанности.
Мужчины заниты мужским делом — охотой. Лидия едет
закутанная в меха, но на стоянках она выполавет в споем
легком костомчике, в кожаных штанах с широким разрезом сзади, и садится в снег играть. Она забавно подражает взрослым; как-то раз у костра она хотела выдернуть
палочку, воткнутую в снег, и, котда та не подлалась, выстапцила из чума тяжелый топор и пыталась рубить палочку под самый корень.

Пережодя Верхолнский хребет, мы встретили несколько оленных карванов, идущих во Оймякона на Алдан. В одном из них мы увидели старых знакомых — еученого-Евграфа Слещова и букталтера. Опи недавно были арестованы за растраты и хищения, и теперь милиционер вез их в Якутск.

Мы поднимаемся несколько дней вверх по Хандыге и затем по реке Кёбюме спускаемся в бассейн Индигирки. Это тот же путь, который мы прошли в 1926 году, но какая разница в впечатлениях! Тогда нестерпимый мороз, пар оленьего дыхания и окутывающий все полумрак вечных сумерек. А сейчас ясные солнечные дни, тающий спет. теплый, ласкающий встречный ветерок.

Но в мрачном ущелые Кюнгкювияс, несмотря на конец апреля, нас все-таки закватила пурга. Извинисто узкое ущелые с черными скалами, которые время от времени появляются среди вихрей снега, имело очень мрачный вид. Остановившись вечером на ночлег у выхода из ущелья, мы недосчитались одного олененка. Сейчас число новорожденных достителет уже шести, часть из вих бежит за нартами, а более слабые сдут на нартах, закутанные в шкуры. За ними присматривате Вашиев. Ведный олененом тостал в пургу, и его мать напрасию кричала. Башиев упришлось возвращаться обратно за потерянным олененком, которого он нашел в нескольких километрах от стана.

Нам можно наконец расстаться и с оленятами и с важенками. Здесь нас встретили эвены, у которых мы и оставляем их на попечении жены Баишева, худой и мрачной женщины в островерхой шапке и сборчатом кафтане. Она сурово управляет мужек; впрочем, и другие эвены иногда

обыжали милого и простодущного старика. Он отводит длушу только у нас в налитке, где, разомлев от жары и выпитого чая, долго рассказывает о событиях своей длинной жизни и о предстоящей дороге, тыкая пальцем в грудь и восклицая по-якутски: «Мин, Бансев, белем!» («Я. Баншев, знаю!»).

Наступило уже 1 мая, становится жарко, и наши сильно уставшие одени едва могут илти. В середине дня они начинают палать один за другим: сначала одень спотыкается и палает в VIIDяжке, его полнимают, заставляют илти лальше, он палает опять, и так раза два-три. Наконец олень отказывается илти, его выпрягают, привязывают сзади к последней нарте, он идет так некоторое время, потом начинает качаться, как пьяный, и падает, не поднимаясь больше, несмотря ни на какие крики и побои.даже если шекочут его нежные весенние мохнатые рога. Тогда его отвязывают и ташат за ноги к нарте проводника, с тем чтобы везти пассажиром до ближайшей стоянки. Несколько оленей нам приходится оставить: они слишком ослабели: эвены должны захватить их на обратном пути. Падают даже самые крупные одени из диких, как говорит Александр: «Самый дикий олень силы кончал».

Это производит сильное впечатление только на нас, но эвены находят это обычным и не унывают.

4 мая мы наконец входим в Оймякон. Здесь мало снега, и в самом селении приходится тащить нарты по земле. Тепло, и, по-видимому, наша мечта — дойти по зимнему пути 
до Кольмы — совершенно неосуществима.

## К истокам Колымы

В 1926 году мы приехали в Оймякоп зимой. После тяжной и долгой экспедиции он показался нам очень приятым местом, почти земным раем. Но весной Оймякон особенно хорош. На северо-востоке возвышается громада хребта Тас-Кыстабыт, еще покрытого сигетом. Дно долины пестреет от пятен снега, начинают появляться фиолетовые пострелы, которые здешние жители называют тюльпанами. С колокольни старой церкви открывается общирный вид на долины Куйдугуна и Индигирии.

Нам отвели помещение старой церкви, которая превращена в киўс. В Оймяконе при четырех юртах постоянных жителей имелись две церкви, построенные когда-то местным богачом Крыбшанкиным. При нас синиали кресты и купола со второй, «повой» церкви. В ней должны были поместить больницу.

Многое изменилось в Оймяконе: нет уже той ловкой компании дельцов и бандитов, которую мы нашли злесь в 1926 году, во главе исполкома стоят приехавшие из Якут-

ска коммунисты, в больнице новый фельдшер.

В Оймяконе нам предстояло разрешить сложную транспортную залачу. Исполком старался достать нам оленей, но было уже поздно: снег стаял, эвены, которых мы еще застали в Оймяконе, собирались вернуться к себе в горы на восток; они категорически отказались везти нас на Колыму. Надо было организовывать выючный транспорт.

Для нашего груза требовалось до пятидесяти лошадей. Такое количество обычно в Оймяконе достать можно, но в этом году много лошадей должны были послать для доставки продовольствия из Охотска, которое не успели привезти по зимнему пути. Поэтому исполком не мог разрешить нам нанять и увести с собой так много лошадей.

В это же время в Оймяконе производилась закупка дошалей для Сеймчанского района (верховья Колымы). Из Оймякона должны были пойти порожняком в Сеймчан до восьмидесяти дошадей. После долгих переговоров мне удалось убедить уполномоченного по закупке дать нам этих лошалей, с тем чтобы перевезти наш груз ло Колымы. При этом я полжен был взять на себя обязательство, что доставлю дошалей целыми и неврелимыми ло Сеймчана и булу отвечать не только за павших, но лаже за похулевших лошалей и уплачу за них наемную плату. В течение нескольких дней мы производили приемку и

клеймение лошадей. Я должен был осмотреть всех лошадей, выяснить их болезни и определить, какая из них в полном теле, какая в среднем, в плохом, и занести все это в акт. Каждый из продавцов, приведших лошадей, старался доказать, что его конь самый лучший, и заставлял его скакать и бегать, несмотря на преклонные иногда годы несчастного животного.

Наконец лошади были отобраны, заклеймены и весь табун перегнан на другой берег Куйдугуна.

На следующий же день лошади разбежались, и прошло два или три дня, пока их собради опять. Долгие лни ожидания в Оймяконе мы использовали на

перепаковку нашего груза, заготовку вьючных селел и потников. У нас не было с собой кощмы, и нам пришлось заказывать якутские «бото» из сена и покупать арчаки (деревянная основа седла). Одновременно приводили в порядок наблюдения и проявляли многочисленные фотоснимки.

Во время нашего предыдущего пребывания в Оймяконе я тщетно пытался узнать, проходимы ли верховыя Колымы на лодке. Оймяконцы рассказывали, что недалеко от верховьев Колымы находятся страшные пороги, по которым никто никогда не мог проплыть. В этом году мне удалось найти якута, который в молодости был на Колыме и несколько раз сплыл на плоту через эти пороги. По его словам, весной по большой воде через пороги можно проплыть на плоту. На лодке это сделать невозможно: валы очень высоки и зальют любую лодку. Другой оймяконец, который проезжал по верховой тропе вблизи порогов, рассказывал, что в узком ущелье вода падает со трашным

шумом и в русле видны громадиме камин. Так мы и не могли увавть, можно ли плыть со всем грузом с самых верховьев Кольмы. Пришлось организовать наш переезд таким образом, чтобы караван вышлел к устью Дебива или Таскана — больших левых притоков Кольмы, находящихся в 500—600 километрах от Оймякона. Я предполагал, как только мы достигнем такого места Кольмы, где будет возможно плавание на лодке, отправить каравая с Салищевым, а самому поплыть внив на

складной байдарке, которую мы везли с собой.

Верховья Кольмы до нашей экспедиции изображались на картах только по расспросным сведениям. Они были нанесены очень схематично, река имела почти прямолинейное направление. В 1926 году мы получили в Оймиконе 
от местного жителя Малкова карту, составленную им 
вместе с бывщим псаломщиком оймиконской церкви Шариным. Шарин в течетие восьми лет, покинув церковную 
службу, торговал с ввенами в верховьях Кольмы и благодаря этому мог составить очень интересную карту, которая, как выменилось потом, довольно точно изображала 
лействительное расположение рек и хребтов.

В Оймяконе трудно было найти проводников, знающих дорогу к устью Дебина, и достаточноз количество погонщиков для нашего большого каравана. Только к концу

мая удалось нанять почти полный комплект.

Нам хотелось выступить раньше, но долго пришлось ждать, пока пройдет лед и затем пока спадет вода. Лищь в последних числях мая вода в Куйдугуне упала настоль-

ко, что можно было перегнать лошадей вброд.

30 мая перевозчик, который состоял при казенном перевозе через Куйдугун, прибежал к нам в страхе и сказал, что вода в Куйдугуне начинает подниматься и необходимо немедленно переправляться, иначе течение будет слишком булюся и песеповав станет невозможной.

30 и 31 мая мы перевозили груз через Куйдугун и ждали на другом берегу, пока соберут всех дошадей. Вода в Куйдугуне быстро и непрерывно падала, и, закончив работу, перевозчик поспешил скрыться, потому что с этого дня можно было уже смело переезжать реку вброд, и если бы не его хитрость, то ему не пришлось бы взять с нас пе-

За рекой мы собрали лошалей и отправили с грузом к следующей переправе через Индигирку, в 15 километрах к востоку.

ревозную плату!

Долина Индигирки у Оймякона широка и покрыта большими кочковатыми лугами и перелесками лиственницы, а возле самой реки — зарослями тополей и тальников. Зеленая трава только начинает пробиваться, и, чтобы очистить луга от прошлогодней сухой травы, якуты ее зажигают. Со всех сторон видны столбы дыма, и трудно найти

нетронутое пастбище. Индигирка у места переправы против Оймякона уже большая река, с очень сильным течением. Весь груз надо перевезти на ветках. Лошадей перегоняют вплавь, и утром 2 июля мы уже стоим на правом берегу Индигирки.

Следующие 100 километров проходим вдоль реки в пределах Оймяконской долины, в которой кое-где раскиданы редкие якутские юрты. Мы идем по общирным лугам между приречными лесами Индигирки и подножием хребта Тас-Кыстабыт. С самого же начала громадные размеры нашего каравана (вместе с лошадьми, принадлежащими проводникам, с нами было до девяноста голов) причиняют нам много хлопот. Лошади на стоянках все время убегают, и поиски их продолжаются весь день, так что мы выступаем иногла в щесть часов вечера и идем ночью. Иногла один из проводников остается на старой стоянке, чтобы отыскать какую-нибудь особенно хитрую лошаль.

На второй день пути по Индигирской долине мы достигаем устья Хатыннаха, небольшого правого притока, вытекающего из хребта Тас-Кыстабыт. По этой речке когла-то полнимался Черский, чтобы перевалить через хребет и попасть в бассейн Неры.

Еще через два дня мы дошли до верхнего конца Оймяконской долины, где находится громадный тарын, до пяти километров в поперечнике. Здесь Индигирка собирается из нескольких речек. Нам надо подняться по правым верховьям Индигирки, выходящим из хребта Тас-Кыстабыт.

Выше тарына стоит одинокая юрта «последнего жителя». На северо-востоке Якутии, где якутами в то время были

населены только долины крупных рек, а пространства между ними шприной в несколько сот километров посещелись только кочевыми звенами, каждое встреченное на пути жилье приобрегало большое значение. От одной жилой крупь, где можно остановиться путинку, до другой растояние иногда достигало 500 километров. «Последний житель» Обижковской долины был очень беден

От этой юрты мы двигаемся на юго-восток, пересекая наискось пирокие долины речек, вытекающих из Таскыстабыта. Сам хребет тянется на северо-востоке высокой стеной, покрытой еще остатками зимних сиегов.

На первой же стоянке, у подножия Тас-Кыстабыта, утром опять недосчитываемся шести лошадей. Они убежали обратно в Оймяконскую долину, где трава была им больше по вкусу. За ними едут проводники. Но уже с десяти часов утра в той стороне, куда они уехали, мы увидели густые клубы дыма. Это загорелись от брошенной ими спички сухие луга. Сначала мы ждем спокойно, думая, что речка, отледяющая нас от пожарища, предохранит караван. Но вскоре загорается лес вблизи самой реки, и затем пожар начинает перекидываться на наш берег. В густом дыму приходится спешно выючить караван, п едва-едва мы успеваем выйти из приречного деса, как он загорается. Когда мы переваливаем долину следующей речки, пожар захватывает уже всю широкую долину межлу холмами перевала и передовой цепью хребта Тас-Кыстабыт.

Проводники вернулись часа через два после начала пожара, объедав его кругом, и отнеслись очень равнодушию к напизм переживаниям. Для них это было самое обыкновенное происшествие; они даже считали, что сделали хорошее дело: после пожара новая трава будет лучше васти.

Мы переваливаем в долину большой речки Ваяган-Юрях с рядом тарынов. Совершенно неожиданно верховы реки переходят в плоскую долину на противоположном склоне хребта. Оказывается, что Баягап помитал часть речек, текших по другому склону хребта, и выходит своими верховьями уже на северо-восток. Я думал, что после перевала мы попадем в бассейн Кольмы, но оказалось, что перед нами расстилаются верховья Неры большого правого притока Индитирик, впядающего значительно ниже Обияткона; мимо устья Неры, как вы помните, мы попалыли в 1926 году на долке.

Северо-восточное подножие Тас-Кыстабыта полого падает к широкой долине, за которой на горизонте тянется

115

общирное, очень низкое и плоское плато. Только километрах в двухстах за ним видна в дымке цепь снеговых вериин, уходящих на северо-запад. Это передовые цепи хребта Черского.

Зачит элесь, так ме как и в верховьог Эльги, уребет

Значит, здесь, так же как и в верховьях Эльги, хребет Черского отделяется от южных цепей общирным плоскогорьем.

Но не только Баягап обкрадывает верховья Неры: с другой стороны к ней подобрался один из истоков Колымы, Аян-Корях, и похитил у Неры и озеро на перевале, и большую долину, в которой мы останавливаемся на ночлег. Эта речка называется Борочук, в честь какого-то легендарного топографа, проезжавшего здесь много лет назад и поставившего «столб». Ни в одном из отчетов о прежних хотом нишех мех упомичающе об этом топогофа. Еписс-

экспедициях нет упоминания об этом топографе. Единственный притегиетельенных, проезжавший по этой дороге до нас, — это сотник Береакин, который в 1901 году прошел с Охотского побережкя в верховъя Кольмым и отсода, для снабжение и притегиетельной предназначенных для снабжения края. Береакин в своей кратной статье описывал бесконечные болотся, по которым ему приходилогь мдля, и широкие болотистые долины между горами. Он жаловался, что иногда целые десятки километров не найвение места, чтобы поставить плавкум.— так мокою и майвение места, чтобы поставить плавкум.—

топко везле.

ляться кое-где болота, и, когда мы с рабочим едем в сторону от эропы, вверх и в Борочуку, чтобы проинкнуть в средицюю группу хребта Тас-Кыстабыт, напи лошади часто проваливаются на топких берегах ручьев. Выше границы леса торы еще покрыты снегом, но меж-

Несмотря на раннюю весну, уже и сейчас начинают появ-

ду пятнами снега уже появились первые цветы — назкарослые желтые рододендроны. Мы поднимаемся на гору, с перевала видим накомен долины речек, текущих в Аян-Юрих — левый из истоков Колымы. Что-то готовит нам эта река? Как мы пройдем ее поро-

ти и далеко ли они?

К вечеру спускаемся в верховья Аян-Юряха и двигаемся по следам каравана, который оставил после себя

ся по следам каравана, который оставил после себя широкую полосу разбитой когами лошадей болотистой почвы. Нас догоняет самый внергичный из наших проводинков, Васплий Скрыбыкин. В этот день, как обычно, утром мы недосчитались нескольких лошадей, и он оставался их искать. Но когда Василий нашел последнюю лошадь и собрался гнать ее вслед за караваном, к покинутому стави полошел меняець. Человек и зверь долго сидели друг против друга у потухшего костра, не решаясь двинуться. Скрыбыкин был без оружия, с одной только нагайкой, а медведь, наверно, был очень любопытен.

В течение нескольких дней мы идем по Аян-Юряху среди мелкогорья, лежащего у северо-восточного подножия Тас-Кыстабыта; долина реки все больше расширяется, скоро сама река принимает значительные размеры, и брол

через нее становится опасным.

В 67 километрах от верховьев в Аян-Юрях впладает большой притох Эелик. Здесь, на краю большого веселого луга, у речных зарослей, стоит первая юрта — якута Никопая Синрова. Старик Николай принимает нас очень гостепримино и после долгих переговоров соглашается сотровождать меня в ветке на протяжении 100 километров до большого якутского поселения Оротук. Сам он до порогов летом не доходил, но говорит, что внизу мы встретим ачаменитого проводника Степана, который плавает через полоси.

## Через пороги к Таскану

На следующий день мы расстаемся с караваном. Он под начальством Салищева пойдет по левому берегу Аян-Юряха, а мы с переводчиком Говязиным и стариком Сивцовым поплывем винз. В ветку Сивцова мы нагружаем более объемистый груз, а сами садимся в складную байдарку. Нос и корма байдарки закрыты брезентом, точно так же может быть закрыто резиной все остальное открытое пространство, и в этой лодочке не страшны никакие волны. На носу есть даже цетля, в которую можно вставить фалг, и нередко мой спутник вставляет в нее букетик весенних инеголя.

Сивцов плывет впереди на своем кривом челноке. Он охотно называет нам все реки и долины, причем, когда у него не кватает названий, он придумывает новые в честь своих родственников. Вскоре на нашей карте появились Андрющка-Юрях, Дарья-Юрях и другие («юрях» — поякутски река, речка).

ОТ Зелика Аян-Юрях уже довольно большая река, но все еще с мелкими протоками, быстрым течением и корягами, торчащими из воды. На нашей легкой лодочке мы быстро несемся вперед и несколько раз встречаемся с караваюм, который тянется по тропе вдоль левого берега.

Вблизи устья Эмтегея на левом берегу и ниже его на правом Сивцов показывает нам роши лиственнии. гле казаки строили лодки для сплава по Колыме. Нижнее из этих мест носит название Ыстаннах (искаженное «станок»).

Верхнее течение Колымы до 1929 года было совершенно неизвестно географам, но простые русские дюди бывали здесь давно. В XVIII веке по Колыме плавали казаки. Память об этих путещественниках сохранилась лишь в архивах, а жители верховьев Колымы помнят только, что когда-то сплавлялись по Колыме два паузка (большие лолки) с хлебом и что они разбились на порогах. После этого сплав был прекрашен.

На старых картах в верховьях Колымы значится «Плот- 117 бише», а v Черского показаны здесь «Хдебные магазины». Но нигле в литературе нельзя было найти сведений об этих «плаваниях», и лаже Майлель полвергал сомнению существование «Плотбиша» и предполагал, что оно выдумано картографом.

Экспелиции Наркомвола в 1928-1929 годах удалось в архивах Якутска. Колымска и Иркутска собрать свеления об этих древних перевозках. Они начались в половине XVIII века и прододжались до начала XIX века. Хлеб и другой провиянт завозился выоками из Якутска в верховья Колымы через Оймякон, Сюла приезжали из Нижне-Колымска казаки, строили паузки и сплавляли на них грузы.

Казаки сначала ездили в верховья Колымы кружным путем: с низовьев Колымы на запад, в Зашиверск, оттуда вверх по Индигирке до Оймякона. Потом стали езлить более прямой дорогой через Верхне-Колымск, минуя Оймякон. Они привозили с собой железные части, необходимые для постройки судов. Ежегодно для трех-четырех судов требовалось до сорока человек сплавщиков. Вместе с зимним путем сплав занимал больше полугода. Это настолько тяготило колымских казаков, что они постоянно старались избавиться от тяжелой повинности; и поэтому когда установился вьючный путь через Верхоянск, то опасный путь по Колыме забросили настолько, что даже перестали сплавлять грузы по судоходной части реки ниже Средне-Колымска, Кроме старика Сивцова, на Аян-Юряхе почти никто и не слыхал о прежних плаваниях.

В верховьях Аян-Юряха на расстоянии 20-30 километров одна от другой были раскиданы якутские юрты. Это большей частью бедные жилища. Пастбища в этих местах довольно общирные и на них можно развести много скота.

Якуты появились в верховьях Колымы сравнительно недавно, лет сто тому назад. Сначала они поселились в урочищах Оротук и Таскан, а потом уже из этих двух центров стали расселяться вверх и вниз по течению реки.

На устье речки Лошкалах (от русского «ложка») мы еще раз встречаемся с нашим караваком, отдем собраным образцы горных нород и илывем дальше. Тогчае ниме Лошкалаха нас ожидает неприятное приключение. У ближайшего утеса Сивцов свертывает в сторому, в мелую протоку, а мых, не желая перетаскивать байдарку через перекаты, обдирающее ее дно, пыняем примо к туссу. В быстрине нас подкватывает крупная волна и моментально заливает байдарку почти до края (мых ва затинули ее реанной сверху). Это опаснее, чем для простой лод-ки: байдарка готчае должна потонуть. Но берег недалеко, нам удается выбиться к нему. Перевернув байдарку и вылив из нее воду, мы отправились замирается вайдарку и вылив из нее воду, мы отправилься замирается выбиться к нему. Перевернув байдарку и вылив из нее воду, мы отправилься замирается стором в нему вылив из нее воду, мы отправилься замирается нему.

Несколько ниже Лошкалаха в Аян-Юрях слева впадает большой приток Бёрёлёх. Он берет начало в хребте Черского и сходится своими верховьями с истоками Неры. От устъя Бёрёлёха мы увилели на востоке отлельные вы-

сокие горные группы и короткие пеци.

Как бы боясь вступить в эти мрачные голы, Аян-Юрях уходит на юго-восток. Немного ниже Бёрёлёха он сливается с Кулу (Кулу — истинное название Кольмы; когдато вою реку — до появления здесь якутов и русских — звены называли Кулу.

От устья Кулу долина Колымы все расширяется, и островов и проток становится больше. Поселения якутов все еще редки: до Оротука я насчитал только три корты.

Весь день мы плывем в своих маленьких лодочках. Я заперживарым регосов, соматриваю их, отбиваю образцы. Вечером выбираем удобную отмель и останавлинаемся на ноилег. Ставим свою маленькую палагочку с затигивающимся в виде мешка входом. Как приятию залеэть внутръ, затенуть вход и избавиться наконец от комаров, которые весь день так жестоко преследуютнаем 20 июня мы полилываем к Орогуку. Тогда это был глас-

20 июня мы подплываем к Оротуку. Тогда это был главный центр всей Верхней Колымы, в нем насчитывалось до дваддати юрт. Все они расположены, как обычно якутские

поседения, в стороне от реки.

В Оротуке Сивцов нас должен оставить, и мы ищем проводника через пороги. Как раз в это время сюда приехал знаменитый Степан Дягилев — знаток порогов. К вечеру он приходит к нам на берет. Это очень черный и мрачный

якут высокого роста. К предложению спустить нас по порогам он относится без особого восторга. Степан рассказывает, что спускался по порогам только один раз по всеенней воде на плоту и не внает, можно ли пройти их на лодке. Он предлагает нам лучше сделать плот и спуститься на нем, а если это будет невозможно, то объехать пороги на поплатах.

Мы решаем плыть с ним вместе до его юрты, находящейся немного выше порогов, и там выяснить, как двигаться дальше.

В присутствии посторонних старик Свяцов держит себя необыкновенно важно. Он вдруг начинает говорить со мной по-русски, но, к сожалению, поиять ничего невозможно. Когда-то он был в Средне-Колымске и выучил несколько искаженных русских слов. Сосбенно он пробит говорить слова «немчик» (амицик), «модалах» (модный) и «страсть» — это любимое слово кольмчан, которое опи

часто употребляют в смысле «очень», «сильно», «ужасно». Кроме Степана я нанимаю в Оротуке еще одного молодого парня, Михаила Протопопова, который берется провести нас от порогов до устья Таскана и дальше до Сейм-

напа.

На следующий день отправляемся на Оротук. Мы двое по-прежнему в байдарке, а Степан с Микаилом не це третым спутником на плоту. Степан везет с собой покупки, продовольствие и какие-то железные предметы. Он куанец и приезжал в Оротук, чтобы сдать и получить заказы; теперь оп везет их вниз за 200 километров, а через нескольсю месяцев привезет обратно заказчикам. Его плот настолько мал, что пассажирам приходится стоять над грузом, раздвинув ноги.

Тотуас ниже Оротука Кодыма вступает в извилиется

Тотчас ниже Оротука Колыма вступает в извилистое ущелье. Она начинает прорезать здесь южный конец хребта Черского. Оказывается, что хребет Черского от Улахан-Чыстая

Оказывается, это мресет терского от 8 лажает-въсстая вытянут не на восток, как я предполагал в 1925 году, а на юг, паравлельно Верхоянскому хребту, и распадается здесь на короткие отдельные грады. Здесь нет уже мощных непрерывных больших цепей, как на Индигирке; они размыты, унитожены выветриванием, и осталист голько группы гор, разделенные долинами. Но группы эти все еще высоки.

Ущелье ниже Оротука проложено рекой в гранитных горах. Громадные темные осыпи спускаются по склонам. Кое-где сохранились от выветривания столбы гранита, так называемые кигиляхи (от слова «киги» — человех).

Берег реки завален громадными глыбами гранита. Здесь нет еще порогов, только небольшие стремнины, громадные камии у берегов и быстрое течение.

На второй день мы выходим из ущелья на юг, к расширению устья правого притока Колымы — Тянкя, где тогда было небольшое поселение якутов.

Тотчас ниже устья Тянкя Кольма уходит на север, опять прорезая тот же граничный массив. Здесь уже появляются первые шиверы \*, предвестники будущих порогов, пока еще не очень опасные. Ниже ущелья — новое расширение с более визкими горами. Несколько якутских корт готитств в урочище Санта-таотя.

И на юг и на север от Санга-талона возвышаются отдельные горные массивы. Самый красивый из им. — это Вольшой Ангачик, тянущийся в виде гребня, перпендикулярного к реке. Не только в крутых цирках между вершинами, но даже на пологом подножии этой цепи лежит еще снег. К сожалению, время не позволило пробраться поближе и сфотографировать изумительные пики и скалы этого гребия.

Ниже Вольшого Ангачика Колыма идет по узкой долине, часто по ущелью, окруженному обрывами высоких теровс: подобных тем, которые мы видели на Индигирке.

В одном из маленьких расширений этой узкой долины, на террасе среди темных лиственици, расположена юрта Дягилева. Здесь мы останавливаемся для ночевки. Скреня сердце Дягилев соглашается сплавить нас вниз черева пороги не на плоту, а на лодке. Для труза он продвет нам опну из своих лодбленых душегубок, немножую кособлючую.

По начала порогов Кольма идет в таких же мрачных ущельях. Начались дожди, тучи спустились низко и закрыли всю верхнюю часть гор. Нам приходится остановиться перед началом порогов: Степан не решается начинать спуск во время дождя.

На следующее утро дождь не прекращается, и наша палатка, которая слегка протекала, постепенно наполняется водой, заливающей виштый наглухо пол.

Только в полдень Степан решается выступить. В не, скольких километрах инже начинается ущелье порогов. При входе в него с одной стороны гранитиные башны, но-сящие название «Ампартас» («мабар-камень»), а с другой, на устье бурного ручья, с пеной скатывающегося по крутому руслу— большая падель.

Шивер — галечный, каменистый перекат на реке, поперечная каменная гряда. — Прим. ред.

Ниже первого порога Степан решает заночевать: все еще ндет дождь и он боится идти дальше. Весь вечер мы сидим у костра, греясь и просушивая одежду, а Степан рассказывает нам о евомх похождениях. Сосбенно живописен рассказ о встрече с медведем. Медведь непал на него, когда с ним был только нож, с которым якуты никогда не расстаются. Медведь схватил Степана за плечо, но он догадался схватить медведя, левой рукоб за морду, затем вытащил нож и заколол его. Степан наображает чрезвычайно живо, как медведь вилятивал губы и хотел схватить его за лицо. В доказательство Степан завертывает рукав рубащим и показывает пирам на левом плече.

Утром погода становится лучше, и мы проходим остальные пороги. Степан с Михаилом и третьим помощником, маленьким стариком якутом, переносят груз по берегу и затем осторожно проводят душегубку между прибреж-

ными камнями.

Ущелье, где лежат пороги, Колыма проложила в высоких гранитных горах с большими осыпями, и лишь коегде среди осыпей торчат останцы — кигиляхи. Подножие гор у воды завалено громалными глыбами гранита, но все

же вдоль реки можно пробраться пешком.

Порогов всего пять, и между ними несколько шивер. Они расположены на протяжении 10 километров, и промежутки со спокойной водой очень незначительны. Самые скверные из этих порогов — перыкй и патый: здесь река очень узким потоком ударяет о правый берег и затем поворачивает вдоль него, образуя громадные валы. Вдольлевого берега остальная часть реки перегорожена транитными глыбами, торчащими из воды. Эти два порога для больших лодок опасны: вдоль левой стороны на лодке из-за камней нельзя спускаться, а вдоль правой течение несет лодку на утески и оттрестись от них очень трудно. В маленькой же лодке соваться в большие валы и вовсе опасно — зальет.

Мы проводим лодку Степана вдоль левого берега. Байдарку я спускаю в некоторых порогах по главной струе. Но так как валы слишком велики и могут перевернуть ее, я проскальзываю на краю струи. В первом и пятом пороге приходится держаться все же ближе к левому берегу.

Ниже последнего порога мы ночуем. Впереди остается одна шивера, и Степан должен был нас провести назавтра через нее. Но утром, когда мы просыпаемся, Степана и его спутника нет. Куда же они исчезли? Михаил так же проспал, как и мы, и ничего нам не может объяснить. По-видимому, Степану надоелю возиться с нами, и он

решил лучше оставить недополученную часть условленной платы, чем терять еще день. Через последнюю шиверу мы благополучно спустились сами.

Ниже порогов Колыма выходит из последнего гранитного массива в широкую долину. Справа впадает большой

приток Бохапча.

Над галечником на устье Вохапчи на одной из лиственниц белеется затес. Мы с любопытством выскакиваем посмотреть, что это такое. На затесе надпись — письмо, настоящее письмо, адресованное мне! Это первая весточка от экспедиция геолога Ю. Вилибина, которая в прошлю году начала работать на Кольме. Вилибин просит определить астрономический пункт на устье Вохапчи. Но это невозможно, так как Салищев идет с караваном где-то далеко на севере, в горах.

От устья Воханчи Кольма течет в одном русле, без островов, в широкой долине. Только от устья следующего большого притока, Дебина, начинаются спова островы покрытые отроевым лесом, лиственинцей и тополем. До сих пор, начиная от самого Орогука, в узики ущельях Кольмы мы не видели другого леса, кроме плохой горной лиственинции, растущей на склонах. Редко-редко попа-

дался белый стволик березы.

дался селым стволяк серевы. Дебин течет в такой же широкой долине, как и Колыма. Когда мы выезжали из Оймякона, предполагалось, что караван выйдет к устью Дебина. Но потом выжсинлось, что Сеймчанская тропа — единственный путь в этом районе — пересскает Дебин слишком далеко от устья и пройти по нему вииз почти невозможно из-за больших болот. Другой вариант — идти по тропе вдоль левого берега Колымы, огибая пороги по боковым долинам,— еще более труден из-за тяжелых перевалов. Поэтому приплось отнести место встречи с караваном еще дальше на восток, к устью следующего большого пригока Кольмым. — Таскана.

Устье Таскана должен показать нам наш новый проводник — Миханл Протовпою, которого мы вазли с собой из Оротука. Это маленьний, очень медлительный и флегматичный якту, который уже от самого устья Бохапчи стал обнаруживать полное незнание местности. Между тем найти устье какой-инбудь реки адесь бывает часто довольно трудно из-за миожества островов. Никогда не знаешь, что это — реки или только протока. У нас была с собой карта Шарина, полученная в Оймкюле, и мы надевликсь се помощью как-нибудь отыскать устье Таскана, так как против него находился длинный узкий хребет Касмаючка.

Я предлагаю перейти на левый берег и идти по самым крайним протокам: Михаил успокаивает меня, говоря, что до устья Таскана еще далеко, не менее 10 кило-

Но вскоре после того, как мы все-таки по моему настоянию подощли к левому берегу и поплыли вперед, отыскивая левую протоку, Михаил, плывший на своей ветке отдельно, стал вдруг кричать, что из протоки выходит вода другого цвета и что, может быть, Таскан остался позади. Он пробует выйти на берег и пройти немного влево, но там только непроходимая болотистая тайга.

Мы плывем еще немного дальше, пока река не подходит опять к подножию Басыканьи. Я взбираюсь на несколько сот метров по ее склону, и передо мной открывается широкая плоская долина Таскана, уходящая на север, в леса; кое-где блестят изгибы реки. Далеко на северо-востоке лежит высокая скалистая гряда, отделяющая Таскан от Сеймчана, - это последняя восточная цепь хребта Черского - Туоннах.

Надо возвращаться обратно. Мы понуро впрягаемся в бечеву и тащим свои лодки вверх по течению. Пришлось тащить шесть километров, пока мы добрались до той протоки, из которой выходила светлая вода.

Только мы останавливаемся передохнуть, как неподалеку раздается стук топора. Говязин хватает ружье и несколько раз стреляет. Сейчас же в ответ совсем близко раздаются выстреды, и через несколько минут из-за тальников показывается ветка. Но это не наши спутники. В долке сидит уполномоченный, от которого мы принимали лошадей в Оймяконе, и два незнакомых якута. Оказывается, что наш караван не мог дойти до устья Таскана из-за отсутствия дороги и болот и остановился в 20 километрах выше. Один из якутов послан на устье Таскана. чтобы караулить нас здесь и показать дорогу до стоянки.

Утром якуты сделали плот из сухих тополей, связали его ветками тальника, и уполномоченный влвоем с одним из якутов отплыл в Средникан, а мы потянули свои лодки вверх по Таскану.

После Колымы Таскан кажется нам очень маленьким. хотя это довольно большая речка, достигающая 300 километров длины. Подниматься по ней очень трудно: все время встречаются мелкие острова, покрытые тальником. быстрые протоки, заломы, мешающие подниматься как бечевой, так и на шестах. За весь день мы не могли пройти 20 километров, которые отделяли нас от стоянки каравана.

Караван остановился вблизи последней юрты тасканских якутов. Главное их поселение, составляющее четырнадцать юрт, расположено в нескольких десятках километров выше по реке, где есть большие луга. Здесь же, в глухой тайге, посельнась семыя братьев Сивцовых. Возле их юрты Салищев и расположился для определения астрономического изчикта.

Путь нашего каравана по Сеймчанской гропе, которая среавет большое кольмы к югу, между устьем Бёрёлёха и Таскана, был очень труден. По-прежнему приходилось все время вести борьбу с лошадами. Ямщики ни за что не хогели путать лошадей, да это было и почти невозможно: в Оймяконе мы не могли достать достаточного количества волосяного аркана для пут, а делать веревочные путы в бологах очень опасно — мокрые путы стяги-выотся и портях лошадай моги. Поэтому проводники предпочитали отпускать дошадей на свободу и утром отыскать вы по следам. Пятнадцать худпих лошадей, самых сухих, шли без груза, и их гнали маленьким табунок, который все время разбегался по сторонам или по боковым тропинкам в поисках лучшего корма. Иногда часть этого косяка убегала совсем.

Большею частью караван выступал только после полудня, и кто-нибудь из проводников еще оставался позали, чтобы отыскивать убегавших лошалей.

Начали таять болота. Когда мы вышли из Оймякона, они были еще крепкие и легко проходимы, а к началу июля оттаяли совершенно. Пошли дожди, и передвижение день ото дня становилось труднее. Наконец появилось множество компос и слепней.

На берегу Таскана мы выбрали место с достаточным количеством строевого леса и с удобной площадкой для постройки большой лодки. Мы хотели построить большую лодку, которая подняла бы больше трех с половиной тони груза, привезенного караваном. Михаил Перетолчин, наш главный судостроитель, остановился на ленском типе лодки — большая плоскодонная посудина с острым месом и кормой. Длина ее должна была равняться десяти метрам, а ширина — трем. Для лодки надо закотовить длинные доски и целый ряд упругов (шпангоутов). Для упругов Михаил отяская среди принесенного водой леса на берегу реки подходящие кокоры (так навывают корни деревьев вместе с нижней частью ствола).

Для пилки досок мы захватили с собой продольную пилу, но первый же опыт показал, что в это время года пилить лиственницу продольной шилой очень трудно; дерево

слишком вязко из-за обилля смолы. Можно пилить только тополя, легкие и хрупкие, доски из которых решили ставить вперемежку с лиственничными для облегчения веса лодки. Больше половины досок пришлось вытесывать первобитным путем; дерево раскалывали вдоль клиинями и затем каждую половину обтесывали — получались ляе тольтые лоски.

Вся эта работа сейчас, в самую жаркую пору, довольно тяжела, тем более что ва-за тучи комаров, которые не дают нам ни минуты покоя, прикодится работать все время в сегнах-накомарниках и в толстых рубанках. Давно уже стоит сухая погода. Уровень воды в реке падет, и мы каждый день с ужасом думаем о том, что до осени, может быть, нам не удастся выбраться из Таскана из-за медководья.

На «верфи» сначала появляется большое толстое бревнококоры на носу и корме. Затем к ним прибиваются поперечные упруги (шпангоуты), сделанные из корней лиственицыь. После этого упруги начинают общивать доками. Потом появляются борта, и лодка почти закончена.
Предстоит ее конопатить: лежа на спине, забивать паклю
плоской конопаткой в пазы. После этого заваривают
пазы варом и смолят лодку. Это самый ответственный
момент.

Наконец наступает торжественный день 22 июля, когда лодку можно спускать. С большой осторожностью, под постоянные окрики Михаила, который бонгае, что слишком расшевелят лодку и лопнет вар, мы стягами спихиваем лодку со стапелей. Она соскальзывает и плывет. К вечею этого дня Михаил начивает опять волновать-

к вечеру этого дня михаил начинает опять волноваться. Вар вадумется пузырями и из-за жары плохо пристает, кроме того, в Якутске нам сделали его слишком жидким. Вода начинает выступать снизу скнозь павы. Опять приходится вытаскивать лодку на берег и заваривать ее еще раз. И только через два дня мы наконец можем покинуть место нашей трежнедсявыой стоянки.

## По Колыме до Средне-Колымска

Отплываем мы без проводника, потому что из-за горячей сенокосной поры никто не соглащается сопровождать нас до Средникана; якута Михаила, нашего неудачного проводника из Оротука, не было смысла везти дальше.

До самого устья Таскана проходим благополучно, сев на мель только три раза. К вечеру все препятствия реки как будто уже пройдены, и мы ночуем близ устья. Но на следующий день, едва отплыв от места ночевки, снова попадаем на необыкновенно широкий и мелкий перекат. Он танется наискось через реку, и после того, как мы благополучно отгреблись от ее правого берега, основательно садимся на мель у левого.

Здесь нам суждено было провести весь этот день. Вскоре начинается проливной дождь, и до четырех часов вчеера мы всячески стараемся протащить нашу громадную лодку через мель. Сначала поднимаем лодку стягами, потом заводим оплеухи — это две больше доски, привязанные одним концом к носу лодки, которые ставятся наискось к течению, с тем чтобы вода бросалась под лодку и поднимала ее. Ничто не помогает, и мы пробуем прорывать попатами канаву в гальке для прохода лодки, но быстрое течение сейчас же заваливает ее снова. Наконец приходатоя прибегнуть к единственному верному способу—начать свозить груз на берег. После того как половина груза свезена и мы совершенно промокли, лодка наконец трогается. Пришлось остановиться тут же на берегу и сушиться у костра.

После этой ночевки мы выплыли на главный фарватер Кольмы и двинулись дальше почти без приключений. От Таскана до Сеймчана Кольма течет в пределах последних восточных цепей хребта Черского. На реке довольно много островов, покрытых лесом, но долина ее сравнительно узка

На второй день пути после Таскана по правому берегу реки в устье небольшой реким внезапно показалась палатка. Высадившись на берег, я вхожу в нее и вижу человека с большой бородой, сидящего на земле, поджав потурецки ноги в широких черных шленанцах. В нем туруато узнать геолога Ю. Билибина, которого я видел до этого в Ленинграде в городской одежде и тщательно выбоитым.

выоритым. Вильние со своей экспедицией приехал в предыдущем году с Охотского побережья на Кольму. Здесь его четыре партии работали зимой. Весной он отправился вверх по Вохапие, чтобы доставить сплавом по ней продовольствие, недостаток в котором зимой остро учретовался. Вохапида так же как и Кольма, пересекает гранитные массивы хребта Черского и образует множество порогов, поэтому сплав по ней даже по весенней воде довольно труден. Вилибин уже кончал свои геологические исследования и соенью

должен был выехать на Охотское побережье. Я привез ему совсем «свежие» письма, написанные в январе, но это была первая почта, которая вообще пришла к нему, с тех пор как он выехал полтора года тому назад из Ленинграда.

На следующий день у левого берега показалась тяжело нагруженная додка с несколькими сотрудниками Билибина и двумя собаками. Люди имели очень странный вид: одеты в широкоподые шляпы, высокие резиновые сапоги с раструбами на голенище, ковбойские рубашки; у некоторых на шее были повязаны яркие платки, у других головы были обвязаны цветными платками.

Вместе с рабочими прибыли две собаки - два сеттера. Мы невольно с горечью еще раз вспомнили нашу собаку. якутскую лайку Чонку, которая только вчера пропала. Она шла с нами все время — и зимой, через снег и налели, и летом, через горы, тайгу и болота, но, когда мы построили лодку и пробовали посадить в нее собаку, она ни за что не соглащалась. Ее втаскивали в лодку на веревке, но собака вырывалась со страшным воем. Пришлось отпустить ее бежать по берегу. Каждый раз, когда додка отходила от одного берега к другому. Чонка переплывала вслед за ней Колыму. И вот вчера Чонка бесследно пропала. Утонула ли собака, переплывая реку, или не могла нас найти и потерялась в тайге - неизвестно.

Мы угошаем приезжих рыбой. С нами ставная сеть, и почти каждый день в нее попадается несколько выб. Как раз накануне Михаил добыл штук двадцать чукучанов. Это довольно смешная рыба, с длинной мордой и с круглым ртом, с присосками, расположенными на нижней стороне головы. Рыба эта встречается только в Северо-Восточной Сибири. Ее ближайшие родственники живут в Китае, а большое число видов - и в Северной Америке. Она принадлежит к представителям животного мира, общим для Восточной Азии и Северной Америки и доказывающим существование в области Берингова пролива твердой земли, связывавшей раньше оба материка. Хорошо, что эта рыба не успела проникнуть дальше к нам на запад,в ней ужасно много костей!

Через два дня после встречи с Билибиным мы достигли наконец реки Средникан. На устье этой бурной речки стоит амбар и несколько палаток, а у берега - те паузки, на которых недавно Билибин приплавил продовольствие по Бохапче. Само поселение, возникшее только три года назал, находится выше по реке.

Немного ниже Средникана впадает справа большой при-

ток Колымы - Буянда. Отсюда начинается среднее течение реки. Хребет Черского остается позади, долина расширяется, река разбивается на множество проток. Это Сеймчан — благодатное место с тучными лугами, но. как обычно, луга эти перемежаются с кочковатыми болотами и летом здесь много комаров.

Самый Сеймчан - поселение, состоящее из двух десятков юрт, раскиданных далеко в стороне от реки на лугах и у маленьких озер поймы. Среди них заброшенная перковь и бывший дом священника, используемый теперь

пол склал для кооперативных товаров.

Мы задерживаемся в Сеймчане, чтобы поставить на свою лолку брезентовый верх, который избавил бы нас от необходимости ежедневно терять время на разбивку палаток. Кроме того, ставим мачту и надаживаем парус, чтобы облегчить плавание в нижней части реки, гле предстоит плыть по большим плесам с тихим течением и с сильными ветрами. Уже в Средникане досужие болтуны пугали нас. что вниз по Колыме плыть на нашей лолке очень опасно, что нужны борта не меньше метра высотой. потому что ветер разводит очень сильные водны, особенно вблизи утесов, гле он дует с большой силой. Но, как бывает часто, рассказы оказались баснями, и наша долка превосходно дошла до Средне-Колымска.

Из Сеймчана видны на западе высокие гребни пепи Туоннах, Отсюда кажется, что цепи хребта Черского уже все ушли на юг, к Охотскому водоразделу. Что же простирается на восток? Колымские ли горы, нарисованные на карте, илушие на север между Колымой и Омолоном. или какие-то новые хребты, параллельные Охотскому водоразледу, как я предположил в 1926 году? Пока на вос-

токе вилно только воднистое плато с округленными вершинами.

Мы пробыли в Сеймчане два дня в поисках проводников. Опять никто не хочет ехать с нами: сейчас пора се-

нокоса. Приходится плыть дальше снова одним.

На повороте реки ниже Сеймчана вдруг раздается карактерный звук мотора. Сначала не видно ничего ни на небе, ни на воде, ни в лесу. Затем из-за поворота показывается моторный катер. Это экспедиция Наркомвода, которая работает второй год на Колыме; часть сотрудников сейчас возвращается домой через Средникан на Олу. Их катер — первый, поднявшийся в среднее течение Колымы: до сих пор катера доходили только до Верхне-Колымска.

Ниже Сеймчана на протяжении почти ста километров Колыма течет в северо-восточных предгорьях хребта Чер-



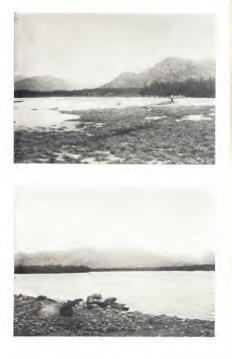
►
Наледь в Верхоянском хребте

►
Индигирка в хребте Черского

►

Вутара для промывки песка

в северных цепях хребта Черского









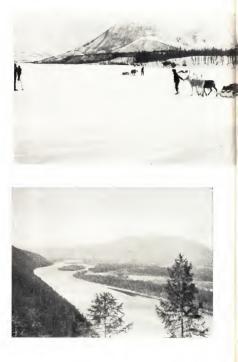




Определение астрономического пункта

Тяжелый подъем в ущелье реки Хандыги

Подъем на Верхоянский хребет



По льду Хандыги весной



Верховья реки Колымы



пиривин на нижеог







Ночной привал

-

Первомайская демонстрация в Средне-Колымске у дома исполкома в 1928 году

•

В инзовьях Кольмы

\_

Каменные ламуты (эвены) в Средне-Колымске

.

Вниз по реке Колыме

4

Ущелье Колымы перед порогами

.

Верховья Омолона

















Селение Певек в Чаунской губе

Утесы полуострока Певек

Ранки береговых чукчей

Высадка в прибое между льдами

Средне-Кольмск в феврале.

Олени поданы

Пархогд «Кольма» в тяжелых льдах

Старик юкагир — проводник

Зимой в Средне-Колымске. Дом утеплен снегом













Спокойная гавань у мыса Турырыв

Столбы песчаника у мыса Млелин

ского, в узкой долине, но у горы Шапка, повернув к северо-востоку, она врезается уже в окраину лежащего восточнее плоскогорыя.

Здесь Кольма широко разливается, имеет много проток и старки. Все острова и прибрежная часть поймы покрыты густым лиственничным и тополевым лесом. Кроме высоких и стройных бальзамических тополей нередко встречаются большие заросли чосении («кореника» — один из видов ивы). Деревья эти достигают высоты 10 метров и очень похожи на наши ивы, но с совершенно прямым стволом. Здесь также несколько видов тальника; сосбенно любопытен один из иих, когорый рассте тмаленькими деревьями с тонкими, прямыми, стройными стволиками, насаженными тесно один возле другого, и напоминает бамбуковые заросли. Среди них нередко мелькает бурая морла мелеля.

В этой части Колымы медведи попадаются постоянно, и за те две недели, что мы плывем от Средникана до Коркодона, мы встретили их более десятка. Одни из них путливо убегают вдоль по берегу; другие останавливаются и с большим любопытством смотрят на проплывающую долку, которую вилят, может быть, первый раз в жизни.

Одна медведица стояла в тальниках вместе с двумя медвежатами и глядела на лодку. Когда кто-то из наших неугомонных охотников выстрелил в нее из винтовки, она миновенно встала на задние лапы, повернулась и скрылась в зарослях тальника, а за ней рядышком, плечом к плечу, побежали светило-бумые медвежата.

В другой раз, когда мы с Говязиным подплывали на байдарке к нашей большой лодке, остановыейся на ночлег, невдалеке от нее на берег вышли два медвежонка, залезли в воду и стоя на задних лапак, стали поливать друг друга водой. Я котел их сфотографировать, но мой спутник был настолько возбужден, что мне удалось сделать снимок только на большом расстоянии. Погом началась стрельба, и после безрезультатных выстрелов медвежата убежали в лес.

На нашей байдарке мы постоянно уклоняемся от главного фарватера в малечькие боковые проточки в поисках учесов. Очень интересно плыть по этим совершенно неизвестным протокам в густом лесу, видеть на отмелях следы медведей и ждать новых встреч за каждым поворотом.

На Колыме очень много заломов — это большие груды стволов, которые весеннее половодье наносит на острова и отмели; вступая в маленькую проточку, никогда нельзя

быть уверенным, что где-нибудь в середине нет залома, перегораживающего путь. Иногда течение все ускоряется, и наконец вода с ревом устремляется в извилистый узкий проход между торчащими навстречу острыми бревнами, угрожающими гибелью нашей легкой лодочке. Как-то раз мы наехали на одно из таких бревен и мигом опроминули лодку, к счастью, на не особенно глубоком месте; стоя по грудь в воде, удалось выловить вещи и весла и вытащить байдарку на берет.

Среди этого лабиринта островов и проток иногда очень трудно найти идушую впереди большую лодку, которая поджидает нас двяжды в день: в полдень и вечером. Мы условились с нашими спутниками, что встречи будут всегда происходить у утеса, и большей частью нам удавалось благополучно встречаться с ними как раз к обеду.

Нам предстояла теперь трудная задача: найти без проводника устье большого правого притока Колымы — Балыгычана — и определить здесь астрономический пункт.

Балытачан впадает в Кольму среди множества островов. В нескольких километрах от устъя реки, у подножия гор, на болотистых лугах лежит поселение якутов — весто четыре юрты. Пожалуй, это одно из самых уединенных поселений во всей Якутии. До ближайшего населенного пункта, Сеймчана, от них более 200 километров, а до улусного (то есть волостного) центра Оймякена, к которому был отнесен тогда Балытачан, 900 километров по троше и 1200 по реке. Тем не менее жители Балытачана поддерживали сношения с Оймяконом: во время нашего пребывания в Оймяконе мы встретили там одного балыгычанна, который понежа сватать себе невесту.

Ниже Вальпачана Кольма образует любопытную двойную петлю на протяжении 10 километров, прорезая узкую долину в нязком и ровном плато. Дальше долина опять расширяется, справа впадает большая река Сугой и несколько ниже — Коркодом. Возае последнего Кольма круто поворачивает на северо-запад и прорезает гряду древних пород. Здесь те красивые утесы известника, о которых сообщает мельком Иохельсон в своей этнографической работе о Коркодоне. А в середине реки поднимается остроя с острой вымокой скалой, носящей название Столб. По-видимому, когда-то он служил местом для жертвопримошений окатиров: на его вершине еще можно видеть остатки жертвенной кучи с камнями и с кусками дерева.

По юкагирскому преданию, происхождение этого острова таково: напротив устья Коркодона есть острая гора,

называемая Большое Сердце («Чомо-Чувода»). Чомо-Чувода» — имя женщины. Она была в связи с юношей Когэлгия — так назван утес на левом берегу Коркодона — и родила от него ребенка. Но другой юноша — Лятаек (утес правого берега) также ухаживал за Большим Сердцеи. Тогда начали бороться. Большого Сердца ребенка Лягаек в реку бросил. Там, спустившись, у островного мыса ребенок остановился. Это теперь Столбовой осттов.

Сейчас у подножия утеса на острове стоит маленький дом — фактория Якутосторга, а рядом наба юкатира Дмитрия Винокурова. Летом он живет в чуме, покрытом берестой, на бълкайшей отмели, а зимой перекочевывает в избу рядом с домом фактории, которую он охраняет. Недавно ему прибавилась еще одна забота: экспедиция Наркомвода поставила эдесь столб, отмечающий астрономический пункт, и поручила юкагиру охранять его. Поэтому, когда мы приекали к острову, Винокуров сейчас же заявил: «Мин — карауль» — и повел к столбу, чтобы показать, что у него все порядке.

У Винокурова мы встретили еще нескольких юкагирок приехавших с Коркодона, из селения, расположенного в 90 километрах от устья, и расспросили их о зимнем пути по Коркодону, куда мы предполагаем поехать слелующей всеной.

Окагиры, или одулы, в небольшом числе живут по пекоторым притокам Верхней Колымы и частью на Окове ее в в западной тундре. Когда-то они населяли почти всю Восточную Якутию. О них я подробнее буду говорить полуже.

Ниже Коркодона мы остановились воале утеся Чубукулах, с которого открывается обширный вид на север. Здесь Кольма выходит из гряды древних палеозойских пород в Верхне-Кольмскую впадину — южный конец Кольмской имменности, тянущейся на север до моря.

К западу от Верхне-Кольмской впадины видны последние цепи хребта Черского, а на востоке и севере — только волнистая поверхность плоскогорья, которое тянется до Омолона.

Нескопько выше Верхне-Колымска, между Колымой и рекой Ясашной, есть протока Прорва. Найти ее довольно трудно, но нам встретились здесь два кматира, которые и показали вход в эту протоку. По ней мы вышли незаметно в Ясашную и приблизились к Верхне-Колымску. По-видимому, когда-то Колыма в нижней своей части протекала там, где сейчас тезет Ясашная.

Город Верхне-Кольмск вряд ли в те годы заслуживал название города. Когда-то в нем было пятьдесят домов и жило много казаков, но ко времени нашего посещения сохранилось только семь жалких юрт и разрушающаяся церковь. Уже много лет, как вся жизнь перешла из Верх-не-Кольмска в пентом якутских наслегов.

Верхне-Кольмек расположен на самом берегу Ясашной, на узкой полосе сухой земли, между берегом и болотами. С одной стороны подходит гразная и топкая п речка. На ее берегу растет одни из видов комородны в с продолговатыми, темными и довольно вкусными ягодами, который встречается также и на Охогском побережые; ягоды эти даже вывозят отгуда в Якугск в замороженном виде и продакот пол названием дикого виноговал.

виде и продают под названием дикого винограда. Из достопримечательностей Верхие-Кольмока следует отметить избу, тев Черский провел зиму перед своей последней поедкой; мы видели здесь маленький отород, который уже много лет служит робким началом будущего земледелия. Условия для развиятия опощного хозяйства и даже для земледелия в южной части Кольмского края вполие благогриятия, и в то время, когда адесь жили политические ссыльные, у некоторых из них были превосходные огороды. В 1929 году сиюза было обращено винмание на сельскохозяйственные культуры, и опыты хлебопашества и огородичества стали производиться на Кольме в ряде мест (Верхие-Кольмок, Балыгычан, Сеймчан и др.), гре они дали хорошие результаты, Сейм-

От Берхие-Кольмска начинается нижнее течение Колымы. Река здесь идет большею частью одним широким руслом, острова редки. Течение становится все медленнее и медлениее, встречаются часто большие плесы, по которым хорошо идти с попутным ветром, но приходится отстаниваться при злых низовках. Мы испытали это уже на следующий день, когда, несмотря на все усилия, непьзя было двинуться вперед против набегавших больших волн.

Начиная от Верхне-Колымска, долина Колымы уже в 1929 году была населена сравнительно густо, но все это якутское население жило главным образом в стороне от реки, у озер и лугов, а на самой реке никто не селидся. Только изредка встречались якуты, выехавшие на реку для рыбной ловли. Животных и птиц также мало: иногда попадаются утки, раз мы встретили двух орлов, довольно часто видели горностаев в летней шубке, которые приходили к нашей лодке посмотреть, нельзя ли чем-нибудь поживиться.

Несмотря на все мрачные предсказания, которые мы слышали о предстоящей нам поездке по нижнему течению Колымы, это плавание оказалось не таким трудным. Идя то под парусами, то на веслах, мы в восемь дней доплыпи до Средне-Колымска. Несколько выше города начинаются заимки, небольшие поселки или отдельные избы, в которых кольмичане живут летом во время рыбной ловли. Сам город расположен в излучине реки, в довольно унылом месте. Уже излажаем показывается высокая мачта

В Средне-Колымске в 1929 году почти все дома были беа крыпі, пакат потолка просто покрыт землей. Это объясняется тем, что здесь малол дождей и плоская крыша 
достаточно предохраните дом; к тому же на Колыме не 
было лесопили. Только повые постройки — радиостанции и некотовые дотугне дома были покрыты крыпыми.

радиостанции, а когда подплываешь ближе, виден первый ряд домов, вытянувшихся вдоль берега.

Средие-Колымск разделяется скверной речонкой Аккудникой на две части. Старая часть, так называемый город, лежит ниже по течению, на более ниякой террасе, и весной нередко заливается весенним половодъем. Новая часть, с исполкомом и клубом, расположена несколько

выше. Мы не задерживались долго в Средне-Колымске. Сюда

мы должны вернуться на зимовку, а сейчас нам предстояло исследовать нижнее течение Колымы до устья Омолона. Уже 1 сентибря, и до конца месяца нужно попасть обратно, чтобы не замерануть где-нибудь в нижнем течевии. Я надеялаς от Средне-Колымска плыть уже на моторной лодке, но ни горючего, ни нашего мотора, которые должны были прийти из Владивостока еще в прошлом году.

до сих пор не было.

Приходилось организованаеть экспедицию снова своими средствеми. Плавание на нашей больной лодке ниже Средне-Колымска было бы слишком трудно: течение здесь очень видленное и еще больше встречных сильных низовок. Нам удалось купить местный карбас. Карбасами на Колыме называют небольшие лодки, которые делают в Верхне-Колымском рабоне юкагиры. К долбеному динуцу прибиваются в два ряда доски, и получается довольно вместительная лодка с крутыми бортами, усточиная на волне. Исполком кроме лодки отмскал для нас и проводника — молодого колымманные Мана Веревския.

6 сентября, после первого снега, в холодную осеннюю погоду, мы втроем с Вереакиным и Говазиным выевжаем вниз по реке. Первый наш привал в 14 километрах ниже города, у утесов Половинного Камия. Эти утесы в геологическом отношении одно из интереспейших месы в геологическом отношении одно из интереспейших месы комы здесь много окаменелостей. Я провел водле Половинного Камия цельме сутки и по возвращении в Средне-Колымос в конце сентября еще раз проехал сюда на моторной лод-ке, чтобы собрать полтогным окаменалостей — коралов и раковин плеченогих. Эти сборы позволили определить возраст отложений у Половинного Камия.

На левом берегу, ниже Половинного Камия, начинаются заимки; они расплолжены на высокой террасе реки, перед ними обычно лежит пологий илистый пляж, на котором стоят невода и карбасы, а над низкими избами с плоскими крышами почти всегда на длинком шесте возвышается крест. В эти заимки на лето съезжается городское население для ловяли рыбы. Когда-то почти по всей Кольше были расположены поселения русских, которые явились сода раньше якутов. Но в 1929 году большая часть реки была населена якутами. Русские жили лишь Валия Сред-не-Кольмска и Нижне-Кольмска и почти все возвращались на зиму в горол.

Колымское население кормится главным образом рыбой. Часть ее ловится в озерах, а часть — в самей Колыме. Колыма обладает превосходными сортами рыбы. Главные промысловые рыбы — это сиговые (семейство лососевых): ряпушка (сельдятка), чир, муксун, омудь, пелядка и сиг. Еще вкуснее гремалные нельмы. В реке довольно много и налимов, и шук, и чукучанов, но эта рыба илет главным образом на корм собакам. Точно так же собаки поглошают большую часть сельдятки и все рыбьи внутренности, вплоть до икры, которую люди едят мало. Собаки в общем потребляют не меньше половины всего улова, и задача прокормить собак является для колымчан едва ли не более важной, чем прокорм семьи. Недаром, когда спрашивают про колымчанина, большое ли у него семейство, говорят: «Большое, у него шестнадцать душ», а потом выясняется, четырнадцать из этих душ - собаки. Рыба для колымчан - это «святая еда», но значительная часть ее используется очень неумело. Та рыба, которая идет на корм собакам, хранится в скверно построенных погребах, просто в ямах, начинает скващиваться и издает не-

приятный запах. Большею частью скверно пахнет и рыба, идущая в пищу людям. Засол рыбы производится очень редко, ее обычно замораживают; много заготовляется

юкоды — вяденой и конченой рыбы.

Юкола бывает двух сортов: беляя, только вяденяя на солнце, и коричневая, которую после вядения контят в специальных шалашах. Последняя очень вкусна. Для изготовления юколы мясо вместе с кожей спимают с костей и потом мелко надреавот с виругренней сторовы. После того как снято мясо, остаются кости. Если на них почти нет мяса, то их называют «собачьи кости», них, как здесь говорят, «кошти». Если на них осталось немного мяса, то оми илуч в пишу коми и называются «сольным кошти».

Население Колымы говорит на очень странном наречии, шепелявящем и картавящем, свойственном некоторым северным областям Снойри. Кроме того, в языке колымуан сохранилось много древних слов и выражений, занесенных сюда казаками и еще не вытесненных, несмотря на постоянный приезд новых людей. На таком же языке го-

ворят русские, живущие в низовьях Индигирки.

Осенью население заимок начинает везвращаться в город, или, как здесь говорят, «кочует». Но сейчас эти кочевки совершаются частью на моторном катере, н в Кульдииз одна старуха говорила мие: «Ныне кочующим долго пришлось дожидать катера». Все уезкают; с высоких жердей, поставленных для вяления рыбы (бытальниц), сицмают последнюю юколу, и в заимке остается только несколько человек для зимнего подледного промысла.

Самая большая заимка на Колыме — Кульдино, ниже Половинного Камия. Дальше на расстоянии 10—30 канкометров одна от другой нам попадались другие заимки. Жежду заимками Петровой и Жирковой впадает справа, среди островов, значительный приток Колымы река Березовка. На ней, километрак в ста триддати от усты, был найден в 1900 году труп мамонта. Академия наук послала специальную экспедицию, и мамоит был благополучно извлечен из оползия, в котором он лежад шкура, скелет и часть мяса были доставлены в Ленинград, где чучело мамонт ста сейчас в Зоологическом музее.

От самого Средно-Колымска и до устья Омолона характер Колымы сехраняется один и тот же. Это шпрокая, мощная река в низких беретах, покрытых лесом и болотами. Время от времени река подходит к западной окраине Юмагирского плоскогорья и подмывает длининые утеси, сложенные покровами молодых лав. Ниже начинают по-язляться большие эры рыхлых четвертичных отложения покровами молодых поставляться большие эры рыхлых четвертичных отложения поставляться большие эры рыхлых четвертичных отложения от поставляться больше эры рыхлых четвертичных отложения от поставляться от

ний — как их тут называют, «талы», среди которых иногда выглядывают глыбы льда, образовавшиеся из надувов снега.

У подножия тал обычно в большом количестве попадются кости крупых четвертичных млекопитающих: мамопта, носорога, бизова, северного оленя, лошали, лося. Если вы пробдетесь по берегу вдоль какой-июбудь большой талы, то, наверное, на протижении километра насбираете целый мешок костей. Но трупы мамонта попадаются очень редко и обыковенно уносмятся водой или съедаются песцами и собаками, прежде чем их найдут люди, поэтому пока только два мамонтовых трупа — и притом один из них

неполный — попали в музеи. Ниже Средне-Колымска исчезают галечники и берег

покрыт враким серым илом, так называемой няшей. В некоторых местах, в низовьях, эта няша настолько жидка, что может засосать человека, и местные жители ставят тут сигналы в виле двойного конуса из поутьев.

Одна на заимок правого берега называется Помазкино. Сейчас тут стоит только одна жалкая избушка, но когдато, очевидко, было большое поселение. В стороне от берега видно много могил, некоторые кресты относятся еще к XVIII веку, Кольмичане рассказывают, что будто бы сюда приехали первые русские и хотели основать город. В соседней протоке, в которую впадает река Осетровка, онн поймали большого осетра, сварили его и съели. Осетр оказался ядовитым, и они все умерли. Остался в живых только один, который уходил в это времи на охогу. После этого решили здесь города не ставить, и он был основан на месте Средне-Кольмика. Предание это исторически неверно, но местные жители рассказывали его как достовенное.

Последний утес правого берега — скала Конзобой, длинная, низкая грива, которая высовывается на север в виде туши кита. Колыма поворачивает вокруг него на восток и вскоре сливается с своим самым большим притоком — Омолоном.

С утесом Конзобой связана следующая легенда: когдато возле этого утеса «лесной» и его жена бегали по льду реки Колымы; «лесовиха», обгоняя мужа, провапилась сквозь лед, и «водяной» поймал ее за ноги. Муж стал тянуть за голову, а «водяной» — за ноги, и они оторвали ей голову. Муж обиделся и забросил голову на утес, где она лежит и сейчас в випе большого камия.

Еще в конце XIX века, как сообщает этнограф В. Богораз, колымчане верили, что и реки, и леса, и горы насе-

лены различными мифическими существами. В реке есть водяницы, водяные бабы, в лесах — лесной хозяин, в горах — горный хозяин. Потом есть еще упырь, железно-

зубый еретик, пужанка, чудинка и суседко.

Мім останавлинаемся под скалой Конзобой у амбаров, куда привозат иногда продовольствие для окружающих заімом. Далее нам ежать в этом году не стоит: ниже Конзобоя утесов нет до самого Нижне: Кольмока. Мы решили д дождаться здес в катеров, которые должны идти из Нижне-Кольмока не Средне-Кольмока с грузом, привезенным морским пароходом. Возле Кульдина мы уже встретили два таких маравана, состоящих каждый из катера с нескольстими малетыкими баржонками — кунгасами. Скоро должен пиботи в ввех в еще один.

Пора возвращаться: на берегах выпал снег, начали появляться маленькие забереги. Горностан уже сменили свою темную шубку на белую, зимнюю, и ныне ночью один из них пришел в нашу лодку, чтобы поживиться лежащей там рыбой. Я пробовал сфотографировать его, но горностай сердито огрызался и так вергелся, что все

снимки оказались неудачными.

С вершины Конзобоя открывается далекий вид. На западе и севере видна громадная пизина левого берега Колымы, вся испещренная множеством озер-стариц. Они уже замеряли, а на Колыме по обоим берегам белеют полосы сиета. Пока мы стоим у Конзобоя, начинается перелег птиц на юг, и за два дня над нами пролегают буквально десятки тысяч уток и гусей. Иногда с почти человеческими криками летят небольшие стаи лебедей. Но чаще лебеди летят-только втроем или вчетвером, каждое семейство отлельно.

19 сентября мико нас вниз по реке проходят катера с кунтасами. Внезапно от одного из них отделяется моторная лодка, и в ней мы узнаем нашего радиста Бизяева. Оказалось, что наш мотор как раз в это время пришел в Средне-Колымск и Визяеву удалось получить для него

лодку и горючее.

20 сентября мы двинулись обратно. Первая наша ночевка — немного выше Конзобоя, на правом берегу, в уединенной заимке Горнице. В этой заимке провел свою

последнюю ночь, 24 июня 1892 года, Черский...

Первые два дня мы наслаждаемся быстрым ходом моторной лодии, но на третий температура воздуха сильно падает, и мотор начинает пошаливать.

На следующий день мы проходим всего несколько километров: по реке уже плавает тонкое сало, мотор замер-

вает и совсем перестает работать. Бизяев разбирает его до последнего винтика на берегу, на замерзшей няше \*. При этом общими усилиями мы выломали часть цилиндра, но Бизяев нас утещает, что это даже к лучшему, потому что как-то особенно удачно будут выходить газы. День этот кончается печально - ночевкой на берегу в одном-двух километрах выше места ремонта мотора.

25 сентября надежды на быстрое достижение Средне-Колымска становятся еще более слабыми: местами забереги достигают уже 100 метров ширины. Мы решаем забыть про мотор и идти бечевой. Но возде заимки Быстрой. в самом опасном месте, где нельзя илти бечевой и надо подниматься по быстрой протоке, мотор вдруг начал работать и помог нам на протяжении нескольких километров. Но потом он снова забастовал, и нам пришлось илти бечевой еще два дня до заимки Жирковой.

Утром неожиданно снизу подошел караван судов, и мы, не дожидаясь, пока заведется мотор, подъехали к катеру на веслах. Караван, состоящий из вереницы малень-

ких кунгасов, тянули два моторных катера.

По Колыме можно плавать не только на катерах, но и на больших судах, и вскоре влесь появились пароходы.

29 сентября с караваном судов мы полошли к Средне-Колымску. Через несколько дней река стала, и город был отрезан от всего мира.

## Снова олени

В Средне-Колымске мы провели самые тяжелые и холодные месяцы — до начала февраля. Горсовет отвел нам для зимовки юрту на окраине города, в которой мы устроились с большими удобствами. После восьми месяцев почти беспрерывной езды было приятно отдохнуть в теплом помещении, разобрать и привести в порядск свои материалы, проявить фотоснимки.

Зима в Средне-Колымске по сравнению с Оймяконом и Якутском теплая; за то время, что мы пробыли здесь, только три раза температура спускалась ниже 50 граду-COR.

В середине декабря скрылось солнце. Город лежит немного к северу от полярного круга, и настоящей полярной ночи здесь нет. Солние скрывается на двадцать дней, но

<sup>\*</sup> Няша -- вязкий грунт, обнажающийся на берегах рек при низкой воде. — Прим. ред.

и в это время в продолжение четырех часов среди дня бывает достаточно светло, чтобы можно было читать у окна. Это скорее сумерки, чем ночь.

При сильных морозах столбы дыма над городом поднимаются прямо кверху, горизонт становится темно-серым. Вскоре за лесом на юге начинает вырисовываться красный полукруг солнца.

Как только появилось солнце, нам надо было думать

о поездке на юг.

Для того чтобы маучить возможно полнее бассейн Колымы, необходимо было сначала подняться по одному из больших правых притоков Колымы — выйти по нему куда-инбудь в верховья Омлолав и затем спуститься по последнему до Нижне-Колымска. Наибольший интерес в первой части пути представлял Коркодом. По Коркодону в 1900 году прошел этнограф В. Иохельсом. Попал Иохельсом в эти края не по своей воле: в конце XIX века он был сослан на Кольму. Так же как и другой поличический ссыльний — В. Богораз, он в течение нескольких лет производил этнографические исследования в составе экспедици Восточно-Сибирского отдела Географического общества.

Летом 1900 года Йокельсон вышел из Гижиги на лошадях верхом, перевалил через кребет и проехал до среднего течения Коркодона. Отсюда он спустился на плоту в Верхне-Колымск. Съемки пути при этом он не вел и описания маршрута не давал, интересуясь только этнографическими исследованиями, так что после его экспедиции вся эта область асображалась на карте по-прежне-

му по расспросам.

С Кольмы проникнуть по Коркодону к Омолону очень трудко, и из местных торговацев инкто не ездил торговате в верховъя Коркодона. Точно так же никто из якутов не поднимался вверх по Коркодону с Кольмы, и из числа звенов, общавшихся с русскими и якутами, не было ни одного, который знал бы реку в ее среднем и верхнем течении. Таким образом, среди всего населения Кольмы не было ни одного проводника, который мог бы повести нас по Коркодону и найти перевал на Омолон. На Коркодону и не приняти в приняти на по коркодон, комечно, не может быть никакой зимней накатанной дороги, и ее принятся прокладывать свимен.

Единственный человек, который, как полагали, может найти дорогу на Омолон,— это якут Дачков, по провванию Бека. В середине зымк, во время его приезда в Сред-не-Кольмок, мие удалось повидать его. Бека ездил несколько ва до пругому притоку Кольмы. Сучою, на Охот-

ское побережье. На самом Коркодоне он был только в низовых, но ему были знакомы в горах многие эвены, и он надеялся, что удастся отмскать среди них проводников. Он согласился взять на себя организацию оленного каравана для переезда на Омолон. Мы должны были явиться в середине февраля в Верхне-Колымск и оттуда уже на заготовленных Бекой оленях двинуться дальше вверх по Колыме и затем по Коркодону. Бека уехал обратно еще в декабре, и после этого мы не имели от него никаких известий ло самого отчезая из Соепие-Колымска.

Зимой нас покинул радист Бизаев, которому надо было вернуться в Москву, и К. А. Салищев кроме топографической съемки и астрономических работ взял на себя также и прием сигналов времени, необходимый для определения астоломических пунктом.

Нам предстояла, казалось, сравнительно простая задача— собрать в Средне-Колымске продовольствие и затем отправиться с ним до Верхне-Колымска. Но и то и другое оказалось очень трупным.

Подовольствие, отправленное нам Академией наук, лежало еще в Нижие-Колымсек, куда его доставил осенью пароход. Нам с большим трудом удалось получить от бкутгосторга в счет этого продовольствия необходимые продукты. Оленей для проезда из Средне-Колымска в Верхие-Колымск мы могли собрать очеть мало и большею частью истощенных. В конце января я отправил вперед с нартией груза колымивания Вано Беревкина (ездившего с нами в низовья Кольмы), а 12 февраля мы вышли сами с остальными оденямы оденямы

Найти на Колыме проводника для Омолона так же трудно, как и для Коркодона: колымчане ездят только в низовья этой реки.

Один лишь Беревкин в прошлом году вместе с экспедицией гидролога В. Зонова прошет чрев среднее течение Омолона в Гижигу и, выйда оттуда обратно в верховья Омолона, прошлыл веспой по нему около 700 иклометора. Таким образом, он являлся здесь единственным человеком, знавошим Омолой.

Я послал Березкина вперед, с тем чтобы он с первой партией груза возможно скорее достиг Верхне-Колымска и там проверил, подготовляются ли олени для поездки вверх по Коркодону, и по возможности ускорил их заготовку. Но уже через несколько дней после его выезда я стал получать от него душераздирающие письма. В первый же день (26 января) он писал мне:

«Доехали до первых жителей; сообщаю вам, что уже два

оленя в дороге упали, кое-как довели до отары, не знаю, как дальше будем ехать, олени очень плохи, вблизи корма нет для них. Всем привет, доехал хорошо».

Далее было с каждым днем все хуже, и 31 января он писал:

«Уведомляю вас, что в безявыходном положении... Олени не могут без дороги груз (везти), только осталось восемь оленей, которые могут еще идги, везти груз, отара очень далеко. Некоторые олени без нарты кое-как тащат ноги, а дать долгий отдых оления — нет такого кормовища хорошего и снег глубокий, олени пристали, они и снег не могут как следует копать, очень пложие олени».

И последнее письмо, адресованиее «Товарищу начальнику Академии наук», сообщало, что он остановился в 200 якутских верстах (около 160 километров) в местности Алы-Кюёль и ехать далее не может: «Если ехать, то пошлите распоряжение, как ехать, а олени эти не повезут, а если повезут, то будут пропадать. Я не желаю, чтобы убивать оденей».

Олени, на которых едем мы, не в лучшем состоянии: они истощены гоньбой. Первый день мы проезжаем (выехав под вечер) только пять километров. Путь очень тяжел:

снег глубок и дорога занесена.

На второй день нарта нашего подрядчика Петра Сивцова наехала на одного из оленей и повредила ему спину. Олень не мог встать, и его пришлось бросить. Останавливаемси в трех километрах дальше. Остальные олени так устали, что на следующий день решаем сделать дневку; ясно, что груз, который у нас с собой, увезти невозможно, хотя при выезде из Средне-Колымска я уже оставил почти тояну разного груза. Здесь же у ближайшего жителя мы оставляем еще два мешка муки, ящик свечей и станки от палаток. Но это не помогает; в девяти километрах от корты Сивцов оставляет в лесу двух уставших оленей и бросает одну нарту, чтобы забрать их на обратном лучи.

В следующие дни проезжаем в день всего лишь километров пятнаддать, причем на половине пути мы останавливаемся и даем отдых оленям.

Нанять еще оленей или лошадей негде: местность почти безлюдна.

На пятый день мы с Говязиным выезжаем вперед, чтобы достичь мест, где можно нанять лошадей и достаточное количество подвод для помощи нашему каравану. В бедном селении Камса мы проводим около двух суток в ожидании отставшего каравана. Здесь недавно был «муньях» собранне, и поэтому скопилось довольно много вкутов.

Я предлагаю очень щедрую плату — вдвое против обычной, и нам удается нанять шесть полвод.

Во время переезда до Верхие-Колімика мім могли хорошю ознакомиться с бытом кольмених якучов, потому что часто приходилось сидеть полсуток или даже целые сутки в юртах в ожидания лошадей. Покосы кольмених якутов представляли тогда основу их хозяйства, так как скотоводство нарване с рыбной ложей являлось главным источником питания. Поэтому богачи, владевщие близкими и хорошими покосами до рассулачивания, которое было проведено в 1930 году, могли широко эксплуатировту, безачевльных белияков.

Обычно в юргах нас встречали очень гостеприимно, как и на западе Якутин, но угощение здесь несколько иное. В то время как в Западной Якутин дают масло или хаяк, адесь основное угощение — строганина. Чтобы изготовить ее, превосходного большого чира (шириной в воемы-десять пальцев, по здешней мере), только что принесенного с мороза, немиюто натревают у камелька, ореакот ножом чешую вместе с кожей и затем настругивают очень изящимми тонкими стружками. Строганину эту едят обычно только с солью. без хлеба, и она превосходна на вкус.

Один путешественник писал, что ничто не может сравниться по вкусу со строганиной: она гораздо нежнее, чем устрищы, и замечательно тает во рту. Даже в бедных юртах, где и самим нечего было есть, старались принять нас как можно лучше и давали иногда несколько кусочков мяся на блюдечке.

От Камем наш караван разделился, Салищев уекал на лошадях и должен был ночевать в юртах, так как лошади зимою, когда они заняты работой, нуждаются в сене. Я поехал дальше более медленно на утомленных оленях. Встреча была назначена в Алы-Кюбль, где ждал нас Берескин. После шума в юрте в Камсе мне доставилю больное удовольствие ночевать в палатке, несмотря на морез, который достигал еще 45 градусов. Теперь эта температура не казалась мне так ужасна, как в 1926 году, п вечером, приехав к месту ночлега, я вместе с могм спутником, рабочим Василием, ставил палатку, заготозлял дрова и раставливал печку, а потом в ожидания, пока вскипит чай, ел строганину из чиров, которыми мы были снабжены в достаточном количестве.

Салищев по мере движения вперед все увеличивал свой караван, нанимая лошадей. Таким образом, он мог высылать мне подводы навстречу, и я постепенно отсылал обратно наиболее утомленных оленей.

Колымская упражка лошади представляла тогда очень забавное эрелище: здесь еще не применяли оглоблей и в оглоблях ходили только быки. Лошади возвили сани за веревку, привязанную к объчному седлу. В сани клали только десять тудов (сто шестьдесят килограммов), а сам ямщик садился верхом на лошадь. Когда нужно спускаться с горы, то, чтобы сани не неазжали на лошадь, ямщик слезал и придерживат сани за задок. Колымчане утвержали, что лошадам так гораздо лече.

В Алы-Кюёль я догнал Салищева и нашел там Берез-

кина с нашей первой партией.

От Алы-Коёль мы едем, разделившись на четыре отряда, из которых три передовые на лошадих, а садци — отряд на оленях. За этот путь я больше, чем во время перевала через Верхоянский хребет, познакомился с предельной силой оленей. Олень — очень покорное животное и танет до тех пор, пока у него остается хоть немного сил. Самый верный признак, по которому знанот, устал олень или нет, — это хвост. Когда олени бегут бойко и держат свой маленький хвостик кверху, значит, они свежи и полны сил. А когда хвостик отвущен, значит, олень устал. Особенно уставших оленей, которые не могли идти, Петр Сивцов лечил очень оригинальным способом. Он сявлывал им четыре ноги вместе и потом, подняв оленя за ноги, ветряжнава пресколько ваз в воздуже

Первый раз, когда я это увидел, я подумал, что Сивцов хочет убить бедное животное. Но он развизал оленю ноги, и тот, как встрепанный, побежал в лес: очевилно.

это местное народное средство.

Раз по дороге нам удалось нанять несколько нарт с оленями в помощь нашим. Это были совсем молодые, годовалые оленята с предестными темными глазами, окруженными светлой каймой. На остановках уюрт они грызли куски рыбы, которые валялись на дворе, и старались их копытить, как мох. Все окружающие обращались с ними чрезымчайно нежно.

Невдалеке от Верхне-Колымска нас обогнал Бека, ехавший из центра улуса, где он собирал последних оле-

ней, и сообщил, что все уже готово.

2 марта, с опозданием на две недели, последняя из наших партий пришла в Верхне-Колымск, или Крепость, как поселок еще назывался по старой памяти.

Таким образом, путь от Средне-Колымска до Верхне-Колымска, обычно простой и легкий, был проделан нами с затратой больших средств и сил.

В Верхне-Колымске после долгих переговоров был

ваключен договор с Бекой и Верхин-Колымским нацсоветом. Олени принадлежали целому ряду жителей паслега, и Века являлся только их уполномоченным. Для нас должны были заготовить тридцать нарт с четырымя проводинками. За каждую упряжку я платил сто семьдеат пять рублей — за эти деньги можно было целиком купить обоих оленей с нартой. Но такую высокую цену пришлось заплатить, чтобы соблазнить владельцев отпустить оленей в стращные и неизвестные места.

## В стране юкагиров

4 марта подают новых оленей. После наших жалких и истощенных эти кажутся необычайно сильными и жирными.

От Верхне-Кольмока нам предстоит сначала пройти немного вверх до Ясашной и от нее наискось пересечь водораздел к Кольме. В низовых Ясашной расположено небольшое селение юкагиров — Нелемное. Тут живет большая часть верхнекольмских юкагиров.

Когда-то юкагиры были многочисленным и сильным народом, населявшим Северо-Восточную Азию. Юкагирская земля занимала бассейны Яны, Индигирки, Колымы, Анадыря и на восток протягивалась до Анадырского залива. Когда русские пришли сюда, здесь еще не было якутов (кроме самых верховьев Яны), а эвены кочевали в небольшом количестве в горах. Юкагиры жили главным образом в долинах рек; но постепенно количество юкагиров сократилось, и Йохельсон в начале 1900-х годов насчитывал их всего лишь 700 человек. Из них более 300 кочевало в Западной тундре, между низовьями рек Индигирки и Колымы. В верховьях Колымы, по Иохельсону, жило около 200 юкагиров, и немного их оставалось в низовьях Омолона. По тем сведениям, которые мне удалось собрать в 1930 году, в верховьях Колымы жило всего 125 юкагиров. Врач Мицкевич, работавший в прошлом веке на Колыме, описывал юкагиров следующим образом: «Юкагиры - это стройные, легкие люди невысокого роста, с продолговатыми лицами, светлыми карими глазами, с черными, прямыми, до плеч волосами, почти без растительности на лице».

Экономическое положение юкагиров до Советской власти было чрезвычайно тажелым. Исконные охотники и рыболовы, они жили главным образом вдоль рек, и жизнь их в значительной степени зависела от улова рыбы. Оле-

ней верхнеколымские юкагиры не держали, но и настоящего колымского скота — собак — они также имели очень немного: в одной семье обычно три-четыре собаки. Во время весенних перекочевок юкагиры должны были сами впиятаться в навты, чтобы помогать собакам.

Уже во время нашего пребывания на Колыме специальные разъездные агенты Госторга доставляли продовольствие в места, где жили юкагиры, а позже на устье Коркодона была построена культбаза, которая теперь ведет большую работу по культурной помощи этому маленью-

му народу и по изменению его быта.

От Нелемного к нашему каравану присоединился еще один спутник. Века взял с собой, чтобы довезти до Столбовой, какую-то дряжую старушку в меховом чепчике и ровдужных штанах. Во время остановок она разводила костер и потом долго сидела возле него с трубочкой в зубах. говя отки.

От Нелемного и до Коркодона мы могли ехать по санному следу: здесь в начале зимы провели груз в факторию Госторга, находящуюся на устье Коркодона; пурта уже замела этот след, но опытный проводник мог найти его — на нем снег говадо тверже и нарты проваливаются

не так сильно.

Мы двигаемся вверх по Колыме сравнительно медленно, от 20 до 30 километров в дель. Каждые три дня устраиваем дневку, чтобы дать отдохнуть оленям, которые должны добывать себе мох из-под довольно глубокого снега. Поэтому только 17 марта добираемся наконец до фактории у устья Коркодона.

В фактории кроме нашего старого снакомпа Дмитрия Вимнокурова встречаем Бережнова, члена Колымского окружного исполкома и одновременно агента Госторга. Когда он уезжал из Средне-Колымска, я просил его, чтобы он постарался достать нам проводника до Коркодона. В феврале сюда приходили звены с верховьев правых притоков реки Коркодон — Рассохи и Сугоя — для закупки товаров. Бережнов потратил несколько дией на разговоры с звенами, но ему не удалось убедить их провести нашу экспедицию по Коркодому.

Они говорили, что по Коркодону ссйчас невозможно идти, что там были недавно большие пожары, которые выжгли все моховища, поэтому оленей там негде кормить, а Коркодон во многих местах покрыт полыньями и по

нему невозможно ехать на нартах.

Дальнейший путь предстояло, очевидно, совершать так же, как и плавание по Колыме в прошлом году, то есть

без проводников. Первый участок Коркодона — около 90 километров, до устья Рассохи,— пройти нетрудно. Здесь часто ездил Бека и хорошо знал дорогу, а на устье Рассохи мы должны найти зимнее поселение юкагиров.

В Столбовой мы несколько реформировали наш караван: Века оставил здесь часть плохих оленей и маток и взял взамен своих оленей, пасшихся вблизи под надзором звена. С нами теперь шло восемьдесят четыре оленя, запряженных в гридцать пять нарт. Вверх по Коркоду вместе с нами поехал Бережнов. Он хотел отвезти юкагирам на устье Рассохи муки, так как на своих немногочисленных собаках они сами не могли доехать до фактории.

ленных собаках они сами не могли доехать до фактории. На третий день цуги по Коркодону мы в первый раз встретили большие наледи. Вода на значительном прогажении покрывала протоку, по которой мы ехали; были видны и открытые польным. Это еще раз подтвердимо мрачные предчретвия наиболее пессимистически настроеных участников знасидиции, которые невольно вспоминали предсказания звенов о непрерывных полыных.

На четвертый день мы дошли до устья Рассохи, но и тут нас ожидало разочарование: в стойбище юкагиров

не было ни души.

Юкагирское поселение на устье Рассохи, называющееся Чинганджа, состояло из нескольких юрт, построенных по якутскому образцу, и нескольких лабазов (амбаров). Здешние лабазы, чтобы предохранить продукты от диких зверей, ставятся на один или два высоких столба, так что попасть к ным можно только по стремание. Кроме этих сооружений вблизи юрт были будки для собак, сделанные из сухой только.

Вблизк селения на реке мы нашли юкагира — немого старика, который остался адесь ловить рыбу. Он знаками объяснил Бережнову, что остальные юкагиры ушли вверх по реке ловить рыбу, как они делают обычно в марте. У него было достаточно продовольствия, и он припас шкурки белом, чтобы уплатить за товары, подвезенные

Бережновым.

<sup>Ŷ</sup> устья Рассоки мы простояли сутки, чтобы дать возможность Салищеву определить астрономический пункт. Я в это время сходил вверх по реке изучить утесы и посмотреть, что за таниственная страна расстилается к востоку. Когда я взобрался на лыжах на гору, передо мной открылся далекий вид: между Рассохой и Коркодоном танулось низкое ровное плоскогорые. Долина Коркодона уходила та восток, вдали блестели спежные вершины гор.

Когда мы проложили на карте направление долины Кор-

кодона, оказалось, что она идет в нужную нам сторону и по ней мы попадем к устью реки Крестик на Омолоне. С горы было видно, что во многих местах Коркодон не замера: еще темнела открытая вода, а на большом протяжении по правому его берегу простирались огромные пространства, выжженные лесными пожарами. Значит, когда мы пойдем дальше, нам нужно будет отыскивать не только дорогу, но и кормовища для оленей. Может быть, восточнее пожар перекинулся и на левый, южный берег Коркодона, и нам придется свернуть в сторону от реки и обойти сожженные, голодные места.

Чтобы обеспечить продвижение каравана на Омолон по намеченному маршруту, я обещал Беке большую премию в случае, если он выведет нас до вскрытия рек в

верховья Омолона к Крестику.

Три дня мы медленно двигаемся вверх по Коркодону по следам узких нарт юкагиров. Видно, что они часто останавливались и пробивали ряд прорубей в реке, чтобы довить рыбу подледной сетью. Наконец у одной из их стоянок Бека заявляет, что теперь юкагиры уже близко - след совсем свежий - и можно стать на ночь, не лоходя до них. Мы оставляем наших спутников и вдвоем

с ним едем отыскивать юкагиров.

В нескольких километрах далее, во впадине у высокого речного обрыва, у роши тополей, мы увидели стан юкагиров. Вечернее солние ярко освещало коричневые шкуры нелавно поставленного чума. Мужчины ушли на рыбную ловлю, а несколько женщин занимаются расстановкой чумов и палаток. На пучках сухой, желтой травы силят по две, по четыре вместе маленькие черные собаки с острыми мордочками; им подложена теплая полстилка, чтобы они не простудились. Тут же рядом в мехах на снегу лежат грудные дети. У одного из юкагиров не чум, а палатка; палатки при перекочевках гораздо удобнее, чем кожаные и берестяные чумы, они уже прочно привились у

якутов и проникают к юкагирам и эвенам.

Вскоре после нашего прихода появляются мужчины. Первыми приходят маленькие мальчики, лет пяти-шести. Они идут на лыжах, широких и коротких, подражая в ноходке мужчинам. Затем появляются взрослые в просторных меховых парках. Нас принимают в самом большом чуме и угощают обязательно чаем со строганиной. Все население Коркодона — двадцать душ — собралось в этом чуме посмотреть на нас.

На другой день юкагиры явились к нам, чтобы получить у Бережнова продукты и сдать ему пушнину. Между

нашими нартами была поставлена тренога и подвешены весы. Вавешивали муку, нюхали и делили табак, щупали мапуфактуру. Женщины в расшитых нагрудниках, рксунок которых заимствован от звенов, стояли степенно. Особенное впечатление на всех наших проводников произвела молодая девушка, лет семнадцати-восемнадцати, с ярким цветом лица — внаменитам охотици Ольга. Она уже ведет самостоятельную охоту и иннешней зимой убила патъдесят белок. Юкагиры сдали Бережнову не только свою пушнину, но и перекупленную у горных эвенов, которым вибога заходят к ним.

При помоща Бережнова мы долго уговариваем юкагиров дать нам проводника вверх по Коркодону. Иблатиры обычно в конце зимы поднимаются вверх по Коркодону, чтобы ловить рыбу, и в конце апреля возвращаются обратно на устье Рассохи, а затем летом спускаются вниз по Коркодому до Колымы. Далеко по Коркодону никто из них не заходил, и юкагиры долго не соглашаются дать поводника.

Сидя кружком на полу палатки, попивая медленно чай, мы ведем очень длительные дипломатические переговоры. Юкагиры хотят показать, что они делают большое одолжение даже тем, что пришли сюда к нам и разговаривают с нами. Старый юкагир Григорий говорит:

— Из-за того, что мы сегодня не откочевали вверх по реке и остались на старом месте, мы не могли поблать рыбы и голодаем. Вчера мы хотели просить вас, чтобы вы перекочевали вместе с нами вверх, но мы знаем, что вы собираетесь в дальнюю дорогу, мы не хотели вас беспокоптъ.

Потом нам сообщают, что если кто-нибудь из мужчин пойдет с нами проводником, то всем им опять-таки придется голодать, потому что улов рыбы будет меньше. Наконец после десятой чашки чая, выговорив большую плату, юкагиры соглащаются дать нам в проводники одного из стариков.

Бережнов кроме торговых дел должен был в качестве члена местного исполкома провести «муньях» (совет). Для обслуживания юкагиров предполагалось создать культбазу в фактории на Столбовой, и надо было уговорить их перейти на оседлое жительство в окрестностях базы. Но на все убеждения Бережнова, что возле базы жить им будет легче и что никогда не будет голодовок, юкатиры отвечали отказом. Они говорили: «Живите сами в культбазе, а нам не выжить; если мы должны будем отказаться от вольного воздуха и перекочевок, мы умием. Так Бе-

режнов и уехал обратно, не убедив их в этот раз променять вольную кочевую жизнь на более обеспеченное оседлое существование. Но позже, когда была построена культбаза, юкагиры стали постепенно селиться возле нее.

После встречи с юкагирами решено было по их совету покинуть Коркодон, потому что на нем слишком часто начали попадаться опасные полыны, в которые легко могли провалиться нарты (накануне один олень в моей нарте наполовину провалился сквова лед, пробитый копытами передних оленей), и двинуться прямо через болота и леса влоль полножия гор левого берега.

Это сильно сокращало наш путь, так как Коркодон выше Рассохи извивается среди широкой долины и обра-

зует мелкие протоки и острова.

Юкагиры перешли немного выше по реке и начали здесь
ловить рыбу. Поперек реки пробили несколько прорубей,
сквозь них пропустили сеть. Этим занимались все мужчи-

ны, включая мальчиков.

Покинув Коркодон, мы двинулись наискось через кунтук — так колымчане называют редкий лес, покрывающий террасы между рекой и подножием гор. Вскоре оказалось, что старык юкагир, очень милый и ласковый человек, как проводник никуда не годится. Идти вперед на лыжка и прокладывать путь (лыжницу) для передовых оленей он не в силых, а в выборе дороги для оленьего кых расти. Поэтому, посмеящись над ним немного, Бека посадил его на одну из задних нарт.

Следующая надежда была уже на встречу с горными эвенами. Поэтому мы внимательно смотрим, не попадется

ли где-нибудь след верхового оленя.

## Найдем ли перевал?

Долина Коркодона в низовьях очень широка, километров до семи-восьми. Мы идем вдоль гор левого берега, которые почти не имеют учесов. Чтобы осмотреть одновременно учесы по правому берегу, мне приходится пробегать на лыжах это большое пространство и потом, пробядя вдоль учесов по реке, возвращаться обратно в лес к услоному месту встречи с Верекиным, когорый вел мои нарты. В Верхие-Кольмоке в купил себе для этого местные лыжи, подбитые мехом с оленьих ног (камус). Ширина их показалась бы невероятной лыжинку-спортемену: она дости-

гала двадцати восьми сантиметров в средней части. Но ходить на таких лыжах очень хорошо, и они удобны для подъема на горы.

подъема на горы.

Зимой без лыж человек здесь совершенно беспомощен.
У наших проводников лыжи как бы приросли к ногам.
Века и его помощники то прокладывают лыжницу впере-

з наших произодником лыжи как ом прирослам к ногам. Века и его помощникт то прокладывают лыжницу впереди каравана для передовой нарты, то идут рядом, то садятся на минутку на нарту, не сбраскыват лыжа, а свесив ноги сбоку. Интересно смотреть, как они ловят оленей. Иногда олени забираются очень высоко на горы, и Бека проворно бегает за ними и с невероятной быстротой спускается вслед за бегущим стадом с крутой горм реди гус-

того леса и кочкарника.

На третий день пути по Коркодону, не доходя реки Билирикен, мы пересекаем следы эвенов, ушедших на ого-запад. Наши якуты тотчае же собираются вокрут остатков становища и определяют по следам, кто тут был; решают, что эвены ушли не далее трех переходов, что эдесь было. Двадцать оленей, женщины, трое мужчин, детей не было. Я проникся большим почтением к этому искусству чтения следов и невольно вспомнил рассказы о славных следопытка.

Увидев следы, Бека немедленно снарядился в дорогу. Он взял немного еды, легкую парку, сбросил все тяжелое и отправился по следям на юго-запад. А мы идем дальше вверх по Коркодону и у устъя Билирикена неожиданно натыкаемся еще на одно становище. Весь снег истоптам оленями, на реке вдали стоит человек. Увидев наш караван, он бросает мешок, который держал в руках, и убегает в лес. Мы решаем стать невдалеке и воздержаться пока от поисков звенов до возвращения Беки: никто из нас. кроже него, не знает звенкого заыка.

Века прошел в погоне за звенами несколько десятков километров, нагнал их, переночевал и вернулся утром к нам. Звены, которых он нашел, не согласились иди с нами: у них был только один мужчина, который не мог оставить детей. Он послал нас к другой семье, возле которой мы как раз и стояди.

После этого я немного разочаровался в наших следопытах: они ведь говорили, что там трое мужчин и пет

С утра Века уходит уговаривать звенов. Сначала он побывал в ближайшем чуже, по, не достигнув зделе ни-каких результатов, отправился за несколько километров в сторону, где стояла еще одна семья. Звены в ближайшей юрге откавлись идти с нами и, как рассказывал Бека,

очень испугались. Они были напуганы шайками белогвардейнев, бродившими здесь несколько дет после революции и отнимавшими продовольствие и оденей. Прослышав о нашей экспедиции, они думали, что это опять военный отряд и что у них могут увести оленей, а самих мужчин забрать в проводники.

Днем к нам пришел — вероятно, на разведку — невзрачный мальчик лет семналцати. Войдя в палатку, он остановился, поискал глазами икону и, не найдя, перекрестился несколко раз на висевшие рукавицы. Потом сел у входа и долго модчал, пока мы не стади его рассира-

HIHRATE

Другое посещение было более эффектным. Пришел эвен средних лет в ярко-желтом кафтане, расшитом красными н синими блестками по бортам и вокруг карманов. Ехать с нами он не хотел: он прибыл сюда с верховьев Сугоя за серьезным делом — высватать невесту. Мы пробовали уговорить его нарисовать нам верховья Корколона и Сугол. Он взял в руки карандаш, котел провести линию эвены вообще хорошо рисуют карты известных им мест.но потом боязливо отказался.

Лнем я ходил вдоль по Корколону, чтобы осмотреть прибрежные утесы, и видел еще одного эвена, довившего рыбу из проруби. Он силел совершенно непедвижно на льлу, скорчившись нал прорубью и спустив в нее лёсу. и лаже не полнял головы, когла я полошел. На мое приветствие он ответил «злорово» и опять уставился в прорубь. Олежда на нем была вся рваная. Совершенно годая. выдезшая парка, ошейник-боа из потертой ресомахи и роздужные перчатки с прорванными пальцами. Результат такой рыбной ловли здесь очень скудный, но, как передавал Бека, эвены были очень довольны. Они стояли только неделю и уже поймали пять рыб; жизнь этих эвенов была нелегка.

Бека возвратился из второй юрты с тем же отрицательным результатом. По его словам, никто из эвенев не соглашается ехать с нами, утверждая, что они верховьев Коркодона не знают. Эти эвены кочуют по водоразделу среднего течения Коркодона и Сугоя, никогда не выходят ни на Колыму, ни на Охотское побережье и никогла не видели ни русских, ни торговцев-якутов. Закупки для них делает один богатый эвен, который живет значительно выше по Коркодону, и никто из них не только сопровождать нас, но даже рассказать дороги не сможет. Только один старик сжалился над нами и дал Беке краткие сведения о предстоящей дороге.

Вечером мы с Бекой едем к старику, с тем чтобы по воможности добыть у него побольше сведений. Чум стоит на горе, над рекой, среди редкого гиственичного леса. Нас усаживают на почетную сторону, на оленьи шкуры. Старуха принимается готовить угощение. Прежде чем начать резать мясо, она моет руки и лицо, прыская водой изо рта. Чай подается на маленьком низком деревянном столике, на эмалированной тарелке разложены кусочки оленьство мяса.

Старии рассказывает, что в молодости он баваат в верховьях Коркодона, что илти еще очень далеко и что мин не прошли даже полпути. Дальше 6 удет еще узкое место—
ущелье с отвесными скалами, называющееся Абкит (сущелье по-звенски). От этого ущелья до верховьев реки столько, сколько ло ее устъя.

Далеко за ущельем, на левом берегу, будут крутые утесы Элень. Против этих утесов находится речка, по которой когда-то русские купцы приезжали на собаках из Гижиги через Омолои. Эта речка называется «Русская река», и по ней можно перевалить на Омолон, а сам Коркодон уходит дальше между двух высоких гор и разделяется на две речки.

Мы долго сидим у старика, но, видимо, он действительно позабыл многое и не может указать нам точных расстояний и названий тех рек, которые нам будут встречаться.

Все время, пока мы находимся в чуме, взад и вперед шныряет собака, которая хочет получить подачку со стола. Вскоре приходят дочь и сын хозяина и садачка скорыно по ту сторону очага. Сын принес тушку зайца, которую тут же принялись разледывать.

На следующий день мы отправляем обратно нашего старика юкагира, так как дальше все равно ни дороги, ни названий он не энает, и идем снова без проводника. Сначала, как рассказывал звен, нам нужно идги в стороне от реки, через болога, для сокращения дороги, а также и потому, что вблизи реки по правому берегу на значительном расстоянии все кормовища выжжены. Днем мы двитаемся среди полного безмолвия. Часто попадаются только следы белок, лиски и зайцев. Иногда пролетит кукша или черный мачный ворон.

Впереди каравана обычно идет старший помощник Беки — якут по прозвищу Кука, старый, опытный проводник, который хорошо умеет выбирать и прокладывать дорогу. Это далеко не простое дело и к тому же очень утомительное: нало все время иллу на лыжах по свету

и тащить за собой связку нарт. Передовая нарта идет почти совсем пустая, и олени только пробивают снег. Следующая — с небольшим грузом, а дальше цдут уже груженые нарты, на каждой из которых лежит около ста пятидесяти килограммов. Передине олени часто выбиваются из сил, и их приходится сменять. Но Кука весь день неутомимо идет вперед, всегда весслый, мурлыкая какне-то песии. То он бросает связку и отходит вперед, чтобы выбрать хороший спуск в ручей или в протоку реки, то проробает завосли, через котолые мы пробираемся.

Следом за связкой Куки идет другая связка, которую ведет сам Бека, а затем другие ямщики, Димитрячка и Конон. Димитрячка — маленький, немного горбатый якут. Конон — веселый мололой паронь.

Кука оптимистичен, в то время как остальные, в особенности русские рабочие, начинают унывать. Кука считает, что все обстоит превосходно и мы, несомненно, выйлем на Омолон.

На стояннах, место для которых выбирает Бека или Кука, раскопав снег и освидетельствовав мох, оленям предстоит новая работа — копытить снег, чтобы добывать мох. По мере того как мм двигаемем на восток, приближаясь к морю, снега становятся глубже, и все труднее пробивать дорогу и кормить оленей. Но на дневках у них все же остается достаточно времени, чтобы слоняться по лагерю в поисках чето-инбудь соленого. При этом отни жуют все, что попадется, — мешки, меховые рукавицы, панки, пробуя все на вкус. Один олень из моей упряжки раз ночью съел четыре килограмма топленого сала и потом трое счугок стоядал желудком.

Дня через три после того, как мы покинули стан ввенов, мы увидели, что впереди Коркодон разделяется на две долины: одна уходит на юг, а другая — в высокие горы к северо-востоку. Кажегся, это то направление, которое нам необходимо, и, когда я догоняю Куку, остановившегося среди равнины, чтобы поправить оленей, он с радостью сообщает:

— Это, наверное, Коркодон уходит в горы. Он обязательно должен идти налево. Я очень рад: завтра, наверное. дойду до Омолона.

К вечеру мы доходим до разделения рек, и, хотя в горы на восток отделяется сравнительно небольшая речка, Кука отправляется вверх по ней, уверяя, что Коркодон не может уходить на юг. Только когда он ушел на целый километ уходить на юг. Только когда он ушел на целый километр, его догнал Бека и заставил вернуться назад, доказывая, что Коркодон никак не может быть таким маленьким.

Мы становникся на устье этого неизвестного притока Коркодона — вероятно, это Джигнужак, о котором нам расекванвал старик. Здесь хорошее место для астрономического пункта: на семом устье реки расет якивописная лиственница, на которой высится громадное орлиное гиезлю.

Следующий день очень неблагоприятен для астрономических наблюдений: ночью начинается снег, который продолжается целые сутки; сквозь белесую мглу не видно даже ближайшего леса. Все сидят в своих палатках и мрачно думают о предстоящем пути. Коркодон, несомненно, уходит круго на юг, почти параллельно Омолону, и тем самым очень удлиняет наш путь. Наиболее мрачные предсказания делаются в палатке русских рабочих. Распространитель самых страшных известий — Ваня Березкин. Вообще это очень милый молодой человек, с хорошим характером, прилежный в работе и отличный оленный, а также собачий каюр, но, как и все колымчане, он очень любит передавать слухи и страшные известия. Еще в начале дороги из Верхне-Колымска он писал домой жене: «Обручев велет нас в такое место, где мы все пропадем, олени и люди».

Об Омолоне, на котором Верезкин был в прошлом году, он рассказывает самые ужасные вещи: в верховьях, где мы хотим весновать, нет леса для постройки лодки; течение такое быстрое, что невозможно удержаться у береге; чтобы остановить лодку, нужно приязывать ее к дереву веревкой, и что у них даже веревки лопались и лодку уносило; бся река покрыта камиями, а где нет камией, там громадиме заломы принесенного водой леса, при ударе о которые лодка должна обязательно опросинуться.

Все эти разговоры передаются мне другими русскими рабочими в еще более преувеличенном виде и с самыми мрачными предскаваниями о предстоящей гибели.

На устье Джигуджавка из-аа снега не удается определить астрономический пункт и нельзя вобраться на горы, чтобы посмотреть вперед. Только на эторой день кончается снег и можно даннуться далее. Лишь чрева два дня мы доходим до ущелья Коркодона. До сих пор мы шли в пределах обширяюто плоскоторы; оно заимает все престраиство между Омолоном, Кольмой и Сугоем, коттрое на существовавших тогда картах обозначено как Кольмоские горы. Мы предложили назвать это плоскоторье Юкагирским, и так оно и именуется на современных картах.

Выше Джигуджака Коркодон течет уже по окраине

плоскогорья, вдоль большого горного отрога, отходящего от Охотского волораздела.

Ущелье, знаменитый Абкит, в действительности ис такое страниюсь Здесь нет ни одной большой скалы. В середние его мы сделали обычную диевку после трехдневного перехода, и тут Салищев определил астрономический пункт. Бека со своей связкой нарт отправляется вперед на несколько переходо для того, чтобы отміскать следы звенов, потому что положение делается все более и более напряженным мы ведь не знаем, где же наконец будет эта «Русская река», которая должна вывести нас на Омолог.

Во время дневки я поднимаюсь на соседнюю гору, которая возвышается над долиной реки. С нее открывается чудеснейший вид на все сторомы, кроме востока, тде горизонт закрыт ближайшими горами. На юг видно, что выше
ущелья долина Коркодона опять расширяется и верховья реки представляют очень плоскую и длинную впадинум между двумя цепями гор. С востока долина Коркодона
окаймляется высокой непрерывной цепью гор с редкими
острыми вершинами. В эту щель уходит несколько речных долин мелких притоков Коркодона, и каква-то из
них должна быть Русской рекой. Нам предстоит в ближайписе дни выбрать себе путь через эту горную гряду.

На другой день мы выходим из Абкита в следующее расширение долины Коркодона. В самом верхнем конце ущелья Абкит лежит громадный тарын, занимающий все

пространство между крутыми склонами гор.

На первой же нашей остановке к вечеру к нам возврашается Века, странию усталый, едва волочащий ноги. Он уходил за эти два дня на лыжах очень далеко, оставив оленей в месте первой условленной стоянки, но эвенов не догнал. Видел довольно миного их старых следов, но до свежих дойти не удалось. Нужно, очевидно, двигаться дальше вверх по Коркодону в надежде увидать наконец утес Элень, против которого должна была быть Русская река.

Еще три дня мы идем вверх по этому расширению Коркодона. Долина углублена и расширена во время прежнего большого оледенения хребта. Современное ущелье Коркодона промыто рекой, которая не могла преодолеть нагромождения морен и льдов и пробила себе новую дорогу через гранитный массив Абкита.

На третий день на левом берегу реки показались мелкие утесы — это и был долгожданный Элень. Возле него мы обнаружили радостные признаки: рыбные заездки, то

есть перегородки из кольев, оплетенных прутьями, сделанные еще летом, а рядом свежие следы оленей. Это звены объезжали настороженные на пушного зверя пасти еще сегодня утром. Опять мы останавливаемся в ожидании известий, а Бека уходит искать звенов. На следующий день Бека возвращается к двум часам дня, найдя звенов 12 километрах от нас. К вечеру приезжают верхом на оленах тил звеня.

На Коркодоне и вообще у горных эвенов Колымского района употребление нарт тогда было совершенно неизвестно, они легом и зимой кочевали с выочными оленями.

По словам эвенов, дорога на Омолон идет как раз по речке, впадающей против нашей стоянки. По ней лет пятьдесят тому назад действительно приезжали из Тижнги русские мущы. До Омолона на лыжах звен может дойти в два дня. После сравнения различных расстояний и долгих расспросов мы установили, что это расстояние равно пиоблизительно 100 километрам.

Эти звены охотно вступают в переговоры о продаже оленя на мясо и о проводнике. Сперва они не хотят продавать оленя, по, когда я показываю яркий кусок кретона и выясняется, что по твердой колымской цене за оленя о годам весь кусок (олень расценивался в 1930 году на кольме то тридцати до семидесяти пяти рубаей), старинк спешит заключить сделку и забрать скорее материю. Плата, предложенная за проводника, кажется также настолько большой, что звены не торгуются. Только в конце, перед отъедому, им, по-въщимому, становится жалко, что они не взяли еще чего-нибудь, и они начинают говорить, что проводнику будет очень странию и одиноко возвращаться одному и что следовало бы взять с собою другого человека и заплатитье му такую же цену.

Уезжая, эвены поразили нас проявлением своей образованности: когда и фотографировал их во время посадки на оленей, один из них стал кричать: «Аракай!» — оказалось, что это искаженное слово «карточка». Они уже слышали об этом изобретении и даже, по-видимому, видели чы-то карточки. Олени шарахались и храпели и, когда звены вскочили на них, помчались быстрой иноходью, разбрасывая глубокий снег.

На другой день мы передвигаемся ближе к стану эвенов. На полдороге они выходят нам навстречу.

Хотя Омолон был уже как будто близко, в палатке рабочих вновь и вновь дебатируется вопрос о том, хорошо мы делаем, что идем на Омолон, не застрянем ли мы там и не булем ли «куковать на Омолоне». Михаил Пере-

толчин уговаривает меня: лучше выйти на морское поберожье к Гижиге, и, когда я говорю, что до Гижиги дальше, чем до Омолона, он уверяет, что напротив: «Гижига близко, я уж знаю, как мне не знать?»

Весело и бодро мы двигаемся дальше. Теперь уже нет никаких сомпений, что так или иначе на Омолон мы попадем, и нет тяжких колебаний в выборе пути. Мы оставляем широкую долину Коркодона, уходящую далеко на юг, и поднимаемся на восток по Русской реке, углубляясь в высокую цепь гор, отходящую от главного Охотского водораздела — хребта Гыдан — и тянущуюся далеко на север.

Новый проводник оказывается очень мало полезным: он не умеет выбирать дороги для большого оленного каравана. На второй день Бека решает его отослать обратно.

На Русской реке скоро появляются тарыны, занимающие почти все дво долины, а на склонах — остатки педниковых морен и «бараных лбов». Километрах в пятидесяти от устъя долина реки сразу расширяется и на юг открываются са высокие горы Иняга. Все долины, идущие из этих гор, азгромождены моренами, и в доль склонов тянутся также рады морен. Мы останавливаемся на ночлег у подложия ходмов на отчшее реженого леже с киными истводами.

На следующий день приходится выяснять, куда же идти. По словам отпущенного нами проводника, чтобы сократить путь, надо, не доходя истоков реки, перевалить через колмы правого берега. И вот Кука внезапно свертывает к цепи колмов и заставляет весь караван подняться по ближайшей лощине. Но с перевала приходится спускаться обратно, к той же Русской реке, повернувшей немного к востоку. Все смеются над Кукой, потому что он проворонил настоящий поворот, который сокращает расстояние, и заставил нас напрасно вобираться на колмы.

Но мы так и не смогии точно установить, где находится истигный перевал между бассейнами Коркодона и Омолона. Широкая ледниковая долина переходит совершено незаметно в другую, спускающуюся уже к Омолону; здесь течет речка, также называющаяся Русской рекой. С юга все время тянется непрерывная высокая стена гор Инага, а на севере сквоаъ туман и спет проглядывают такие же крутые склопы гор Молькаты.

Огромная долина шириной до пяти километров, по которой мы переваливаем, была когда-то проложена большим лединком. Лединк этот шел откуда-то с востока, с существовавших тогда плоскогорий, переходил через Омолон и переваливал на запад в долину Коркодона.

Несмотря на то что почти все время идет снег и пасмурно, блеск снежных равнин, не смятченный десом, ноторый кончается уже на высоте 800 метров, совершенто нестерпим. Все мои спутнких давно уже надела снеговые очим, опасаясь снеговой слепоты. Я долго храбридся сквозь очик смотреть неприятно, опи запотевают, и их приходится протирять, — но в конце концов у меня заболели глаза, и я с трудом мог гладеть. Среди звенов и якутов теперь уже широко распространены очим с темными стеклами. Те, кто их еще нимеет, носят или сосый козырек, сделанный из даинной шерети, или примитивные северные снеговне счик — лошенух с учакны шелами.

2 апреля мы спускаемся с перевала в более низкие облеги. Долина Русской реки перегорожена высоким моренным валом, и ниже его лежит громадный тарын. Над тарыном, на склоне горы, острые глаза Куки разглядели чум и оленьи стада. Решено остановиться выше тарына, который представляет большие трудности для перекода, на расспросить жителей этого чума о лальнейшей лопоге.

и расспросить жителей этого чума о дальнейшей дороге. Бека, наш дипложантический посол, отправляется для переговоров. Но тут не нужно было уговаривать: жители чума немедленно приевжают самы, Это звены и коряки, работники богатого оленевода коряка Каменкина, которые пасут одно из его стад. Один из коряков коазался чрезвычайно бойким. Он немедленно садится у нас в палатке, начинает подаять все, что стоит на столе, и просит:

Господин, дай маленький.

Это значило, что ему надо дать маленький стаканчик водки. Он говорит очень миюго, энергично жестикулируя, стараясь убедить в превосходных качествах оленя, которого он собирается продать нам, и в том, что он может хорошо вести нас по Омодону.

Здешние коряки и звепы уже передко выходят на Окотское побережье, посещают русские фактории. Мы покупаем у них одного оленя и договариваемся, что они поведут нас винз по Омолену, который, оказывается, совсем близке, тотчас за тавмимо и ближайшим лесом.

Но эвен не сулит нам ничего хорошего на этом пути. Он говорит, что снег на Омолоне во многих местах настолько глубок, что кочевки эвенев не могли пройти вниз по реке.

Разбитной эвен вместе со своим товарищем коряком является на следующее утро для того, чтобы вести нас вниз по Омолону. Коряк пришел на широчайших лымах, даже более широких, чем мон, — каждая была шириной в тридцать пять сантиметров, и так как коряк кодил,

несколько раздвинув ноги, то захватывал полосу шириной до метра. Эвен приехал на коряцких нартах.

Приморские коряцкие легковые нарты реако отличаются от тех эвенских и якутских, которые мы виделя до этих пор внутри страны. Это очень легкое сооружение; копылья сделаны из прыморской кривой беревы и представляют рад дут, упирающихся в полозвя,— нечто вроде шпангоутов лодки. На нарту может сесть только один человек; она узкая и легкая, очень удобна для быстрой езды, но непригодна для перевозки грузов. Олени здесь меньше эвенских, сухопарые и почти черные.

Тотчас ниже стана лежит большой тарын, его поверхность совершенно гладкая, и ои доставляет нашим оленям очень много неприантностей. Они не могут идги по этой гладкой ледной поверхности, так что многие нарты приходится отпрачь и передвигать силами людей. Когда связка вступает на лед, ямщик старается тащить ее бегом, не давая останавливаться, потому что сдвинуть с места тяжелую нарту на льду олени уже не смогут. Если несколько оленей падают, ямщик не обращает на них вимиания, и связка тащит оленей, лежащих на льду в самых живописных подах: на спине, на боку, с болгающимися кверху ногами. Только если падает большая часть оленей, по необходимости поиходится останавливаться и разле-

Низовья Русской реки ниже и выше тарына заросли превосходным лесом. Наши рабочие смотрят ня деревья с вожделением: это строевой лес, из которого можно построить лодку для сплава. Все начинают смеяться над Березкиным, пугавшим нас полным отсутствием леса в верховьях Омолона.

лять связку на части.

Мы едем вниз вдоль реки по широкому кунтуку. Звен как проводник мало полезен. Его легкие сани не могут проложить пути для нашего каравава: снег здесь действительно глубок и сверху покрыт очень твердым слоем наста. Первая же нарта разбивает наст и глубок проваливается в рыхлый снег. При виде этого наста лица наших якутов делаются все мрачнее: они представляли себе, как вечером тяжело будет оленям разбивать своими нежными копытами этог крепкий панцирь, чтобы выкопать из-под него мох.

Временами мы выходим на самый Омолон. Здесь другие трудности. На этой реке еще больше полыкей, чем на Коркодоне; они танутся иногда на километр и больше, и надо осторожно выбирать путь, чтобы внезапно не провалиться в какую-инбудь полымью, только слегка при-

крытую снегом. Эвен, конечио, не умеет выбирать дорогу, потому что на его легкой нарте можно проехать всюду, и Куке приходится останавливать караван, идти вперед и пробовать твердость наста. Передная нарта теперь запряжена двумя парами оленей: одной не под силу пробивать дорогу. Некоторые полымы приходится переходить по узким ледяным мосткам с нагроможденным на них снегом, иногда эти мостки проваливаются под тяжелыми нартами.

На второй день такого пути недовольство проводников переходит в определенное возмущение. Бека является вечером к нам в палатку и заявляет, что он дальше по Омолону вести не может, что олени здесь должны будут погибнуть от бескормицы и что он не успеет вернуться по савному пути.

Хотя по предвадущей договоренности Бека должен был вести нас до Крестика и загем вернуться санным путем до верховые Коркодона, откуда он предполага сплыты на лодке, оставив оленей у звенов, я решаю пойти на уступки и стать на весновку и первого леса, подходящего для постройки большой лодки. Омолон кажется уже достаточно большим для безопасного сплава, но до сих пор мы не видели ни одной рощи, пригодной для «верфи», за исключением устъя Русской реки, оставшегося дляко позади. При этом я все же ставлю обязательным условием, чтобы ниже нашей весновки на Омолоне не было тарынов: мы боимся, что большой тарым может надолго сохраниться в долине, перегородить течение реки и помещать нам выбоаться вовремя к устью Колымы.

Строгий допрос нашего проводника-звена, кажегся, дает удовлетворительные результаты: он клянется, что тарынов ниже на самой реке нет, они есть только на протоках Омолова. Он не советует идти ниже, говоря, что вскоре Омолон входит опять в ущелье и там, у подножия утесов, снег доститает громадной толщины. Проводник снова рассказывает, как во время недавней перекочевки они не смогли даже пройти дальше к Крестику и должны были возвратиться обоатно.

Мы останавливаемся у устья Малой Абыланджи, большого правого притока Омолона. Отсюда Переголинн с Березкиным отправляются вниз на лыжах поискать рощу хорошей строевой лиственницы для постройки лодки, а Бека уходит на лыжах в горы, чтобы отыскать богача Каменкина, владельца всех стад и хозяина встреченных нами пастухов.

В семи километрах ниже устья речки Мунугуджак уда-

ется найти хороший строевой лес, которого должно хватить на одну большую лодку. К сожалению, этот лес лежит несколько в стороне от Омолона, на одной из проток Мунугуджака. Но невдалеке есть хорошее меетс для стоянки, под утесами, на самом берегу Омолона. Кука, который отправился на лыжах вниз для того, чтобы посмотреть, нет ли там хорошего леса вблизи самой реки, возвращается с известием, что строевого леса нигде нет, тарынов далеко не видно и снег везде очень глубок. Очевидно, единственное место для «верфи» — устье Мунугуджака.

На следующий день мы перекочевываем к месту нашей будущей весновки. Выстро и дружно разгружаются нарты, и груз складывается в кучу у подножия утеса. Пустые нарты отгоняют в сторону и севязывают по две, одна нас другую, — на обратном пути большая часть оленей пойдет порожняком.

Вечером к нам приезжает богач Каменкин со своим секретарем. Каменкин - коренастый смуглый коряк, очень немногословный. Он долго силит сначала в палатке Беки. затем у нас. Я пробую уговорить его дать мне оленей, чтобы съездить по Малой Абыландже километров за сто, до Охотского водораздела, и потом, на обратном пути, следать пересечение хребта еще по Большой Абыдандже. Но его невозможно соблазнить ничем: ни сахаром, ни мукой, ни сухарями, ни чаем, ни мануфактурой, ни деньгами. Всего у него вдоволь, и ему не хочется отпускать рабочих от своих стад. Оленей у него очень много - три или четыре стада, всего до десяти тысяч голов. Сам Каменкин по-эвенски и по-якутски не говорит, для переговоров с ним ездит секретарь в круглых американских очках. Секретарь одет в обычную поношенную эвенскую одежду, а на Каменкине франтоватый меховой костюм из почти черного оленя, общитый белой меховой каймой.

Он уезжает обратно к своим стадам, с тем чтобы вскоре откочевать вместе с ними ближе к водоразделу. На другой день уехал и Бека с ямщиками, получив продовольствие на дорогу и денежную премию, которую я обещал ему, если мы благополучно лостингем Омолона.

# Вниз по Омолону

Мы остаемся одни и прежде всего устраиваем свой стан. Первый день посвящен созданию домашнего уюта в наших палатках, устройству склада и метеорологической

будки для наблюдений. Следующий день, 1 мая, мы отдыхаем и наслаждаемся весенней погодой (в ночь на 2 мая, впрочем, температура упала до 0 градусов морода).

Почти полтора месяца мы проводим здесь в полном одиночестве, отрезанные от всего мира. Только иногда забегают гориостаи, чтобы поживиться нашими запасами, или прибегают белки, смотрят на нас своими круглыми любопытными главками и гоняротся друг за другом по снегу и по деревьям. Постоянные посетители — кукши сидят на деревьях и все время высматривают, что бы такое схватить из съестного. Как-то раз приходила к нам очень сердитая белка, которая отнеслась враждебно к сидевшей на дереве кукше и нежедленно согнала ее. Кукша перелетела на другое дерево, за ней помчалась белка и, злобно цокая, опять согнала ее.

Перелет водяной дичи, на который мы возлагали очень много надежд, оказался ничтожным. В середние мая появляются чайки, которые и остаются в нашем районе, а гусей, лебедей и уток почти не видно. Поэтому весенняя

охота была чрезвычайно скромная.

В одном километре от стана находится тот лес, который Перетолчин выбрал для постройки лодки. Это роща громадных лиственнии. Здесь рабочие рубат деревья и распаливают их продольной палой на длинные доски; потом доски вытаскивают поодиночие по снегу в протоку к устью Мунугуджака, куда, как мы рассчитываем, должна дойти весенняя вода. Лодку решено сооружать такого же типа, как мы делали на Таскане, но несколько короче, так как маш груз в этом году значительно меньше, а управляться с длинной лодкой в узких извилистых прото-ках Омолона должно быть труднее. Кроме того, нужно сделать небольшую лодку для разъездов и для связи с берегом на случай посадки на мель.

регом на случаи посадки на мель. Рабочие с утра уходят на «верфъ» и остаются там весь день, а мы с Салищевым сначала приводим в порядок материалы акимето пересада, а потом начинаем экскурспровать на лыжах по окрестным горам. Снег тает так медленно, что до самого конца мая везде можно пройти на лыжах, а по утрам, когда наст достаточно тверд, можно ходить даже без лыж, совершенно не проваливаясь. Весна наступает не спеша, только 16 мая прилетают первые лебеди, а за неделю до этого появляются первые паучки и жучки.

18 мая — знаменательный день в жизни нашей весновки. Мы с Салищевым поднимаемся на большую вершину, лежащую в шести километрах за Омолоном. Сначала идем

на лыжах, йотом, когда склоны становятся очень круты, а наст тверже, лезем нешком. Вершина в зиныем уборе имеет совершенно альпийский вид, с крутыми склонами и громадными снега. Мы сидим на ней, удобно устроившись во впадине, и греемся в лучах солица; но, посмотрев вина по Омоолну, я визеанно вижу всего километрах в шести ниже нашего стана громадный тарын как рав в том месте, где река суживается у утессоя, у тех самых, утессов, где, как клялся проводник-овен, лежат громадные толици снега.

Мім возвращаемся в очень печальном настроении. Будушее представляется довольно мрачным. Когда растает этот тарын и растает ли вообще или останется лежать мощной толщей льда, преграждающей реку, которая найдет себе проход в узком канале подо льдом! Мы решаем ничего не расскавывать рабочим, ведь они с такой онергрей и увлечением занимаются постройкой лодки.

Через два дня мы с Салищевым идем осматривать тарын. На твердом насте корошо видны следы лыж Куки, который ведавио ходил сюда. Они уже оттавли и выделякоте в виде продолговатых бугров над поверхностью снега. Мы идем по этим следам до самого тарына, убеждаемся, что Кука останавливался над тарыном и спускался к его нижнему концу и, несомненно, хорошо его видел. Теперь ясно, почему Кука так поспешно ушел из нашего стана, даже раньше Беки, и почему так холодно с нами расстались якуты, несмотря на щедрое вознаграждение, которое я им дал. Им, по-видимому, было стыдно, что они нас обманули.

Тарын занимает всю реку, но толицина его, вероятно, не очень велика, так как он захватывает только первую террасу с деревьями. В нижней части по нему уже течет обильная вода, и после прогулки на лыжах по яркому солнцу приятно лечь на лед и напиться свежей воды прямо из потока. Выше тарына во многих местах на Омолоне видны длинные полыны — вернее, узкие щели во льду с редкими хрупкими мостиками. 29 мая местами на Омолоне появляются уже три параллельные щели, намечающие русло реки.

Конец мая я посвящаю экскурсиям на вершины левого берего Мололна. Мне нравится в полном безмолвии подниматься на широких лыжах по лесным склонам и взбираться на вершины, с которых открывается обширный вид, а потом быстр скользить вниз по наету крутого склона. Только к вечеру наслаждение уступает место усталости— в рюкзаке за синной скапливается больше пуда камией,

мыжи вязнут в снегу, который после полуденного солица становится вязким и липким. Лыжи, которых утром я совсем не замечаю, к вечеру кажутся пудовыми гирами, и, подходя к стану с особенно тяжелым грузом камией, я иногда отдыхаю чева кажийо сотню метова.

Во время этих экскурсий и хорошо изучии геологию и рельеф района нашей стоянки. Долина Омолона расположена вдоль Охотского водоразделя, но она является вной, не связанной с направлением хребта и имеет различные по происхождению участки. Одни из вих очень широки — это остатки древних ледниковых долин; другие — почти ущелья, с крутыми склонами; эти участки проложены рекой в обход ледниковых долин. С ближних гор виден на востоке ряд цепей, составляющих Охотский водораздел. Эти цепи входят в состав хребта, носящего на прежних картах название Колымского, который местные звены и якуты называют Гылан, то есть «морской».

Признаки весны начинают становиться все обильнее. 26 мая расциевают тальники, но снег еще лежит голщей в тридцать сантиметров, и ночью температура падает до 13—14 градусов морова. 28-го мы услыкалы кукушку, голос которой, несмотра на его реакость, очень приятен в безмоляни здешних лесов. Но в ночь на 29-е стал опять падать снег, и утром снова все было покрыто белой пеленой.

ленои.
Мунугуджак постепенно набухает, наполняет водой главное русло и ряд проток, идущих через лес к нашему стану, но на Омолоне все еще очень мало воды.

1 июня мы с Горязиных отправляемся в далекую экскурсню выерх по Мунутджаку, в цепь гор, западный кокурсню выерх по Мунутджаку, в цепь гор, западный конец которой мы пересекли по реке Русской. Цепь эта не имеет общего названия, и мы навали ее Континской в память одного из вымерших юкагирских родов, Контиинизе.

Я наказываю Салищеву навещать время от времени тарын. Мы уходим на лыжах, потому что сиет еще достаточно толстый, хотя местами видневотся значительные участки сухой земли, которые приходится обходить. На этих площадках уже 24 мая показались цветы, сначала пострелы, а к концу месяца и ветреницы, и даже начали летать отдельные, очень редкие комары. Пауки же настолько осмелели, что стали бетать по снегу.

На третий день мы доходим до снежных вершин западной цепи. Здесь еще зимя, лежат громадные толщи снега, и глазам нестерпимо больно. Мой спутник в этот день заболел тяжелой формой снежной слепоты: не мог больше

ничего делать и сндел в маленьком шалашике, который мы сделали для ночевки.

За два дня весна подвинулась вперед так сильно, что нам приходится бросить наши лыжи в лесу, даже не до-ходя до шалаша,— их невозможно тащить, сосбенно после того, как у нас появился тяжелый груз камией. На наше несчастье, я нашел очень много окаменстоен, которые жаль оставить, и изрядно нагружаю наши рюква-ки. Говязин, как ненсправимый охотинк, захватил с соби винтовку, но ему удается только посмотреть свежие следы гориых баранов.

Назад мы возвращаемся ночью: у Говязниа так силько болят глаза, что длем он совершенно не может идти. Маленькие ручьи, впадающие в Мунугуджак, настолько вздулись, что переход через них представляет большие трудиссти. Нам приходится отъскивать деревья, лежащие над потоками, и переполазать по обледенелому стволу в брызгах ледяной воды. Болота покрыты водой, вода хлюшет даже в наших ичигах, протертых от ходьбы по весениему насту.

На нашем стане царит оживление. По Омолону двигается сплошная масса льда, а маленькая канава, проходящая вблизи стана, оказалась главным руслом, в которое бросился теперь Мунугуджак. Сухопутное сообщение с «верфью» прекратилось, и приходится пробвраться к ней на лодке. Салищев накануне ходил смотреть тарын; тот все еще стоит неподвижно хотя ледоход нагромоздил на нем громадный затор льда; вода скрывается куда-то вина, под тарын, а его поверхность так же чиста и ровна, как раньше.

Лодка уже спущена, н сомнения, которые так долго мучнии Перетолчина, правильно ли он выбрал место для «верфи» и будет ли здесь достаточно воды, благополучно разрешилнсь. Рабочие предлагают назначить выезд в ближайшие дин, н приходится наконец сказать им, что наш выезд зависит не от нас, а от зловещего тарых.

Вода в Омолоне поднимается непрерывно, уже достнгает более двух метров высоты и начинает подступать к нашей стоянке. 6 июня мы ндем к тарыну — он уже взломан, и вместе с ним уходит весь лед.

Можно считать, что начинается лето. 8 июня — первая ночь с температурой выше нуля, и распускается лиственница. 9-го мы решаем выехать: весь лед прошел и все готово к отъезду.

Порядок плавания предполагается тот же, что и в прошлом году: я с Говязиным поеду на байдарке, а остальные

в большой лодке. Но Перетолчин, наш главный лоцман и рулевой, упал на днях на берегу и ударился боком о корягу. Теперь он чувствует себя настолько плохо, что не может стоять у руля, и мне приходится ехать на байдарке одному. Я пробую ставить Перетолчину компрескы, но только впрыскивания морфия позволяют ему уснуть. Мы уже подумываем послать его вперед на леской лодке, с тем чтобы возможно скорее доставить в больницу в Нижне-Кольмок, но дня через три он почувствовал себя гораздо лучше, и боль скоро прошла. Даже после шервого дня плавания, к вечеру, он вдруг поехал на лодке ловить рыбу: «Чтобы разогиять кровь».

Как только большая лодка выходит из затона у веновки, река подхватывает ее и мчит с невероятной быстротой. Отчасти оправдывались слова Вани, что задержаться у берега очень трудно. Конечно, это не невозможно, и канаты не обрываются, но привазывать лодку к деревьям все же приходится. И чтобы остановить большую лодку у берега, тоебуются большая ловкость и умение.

Первые дни вода все еще поднимается. Она вскоре заливает не только все острова, но и берег с лиственничными лесами. Вода мится через тальники и захватывает местами всю долину реки. На островах возвышаются страшные заломы, которые топоридатся множеством острых стволов и коряг, торчащих навстречу лодке. Благодаря искусству Переголчина, вскоре ставшего опять к рулю, лодка избегает этих заломов, несмотря на быстроту течения. Раз только крушение кажется неминуемым: лодку бросило прямо на залом, и она, придавленная водой кинзу, чуть-чуть не встала на ребро, но Переголчину удается направить ее так, что она ударяется серединой и идет, как говорят на Лене, чна отурок», то есть повертывается на 180° и двигается комой внерел.

В такой обстановке пормальная работа по осмотру утесов очень затруднительна. С трудом можно задержаться в нужном месте, а во многих случаях совершение нельзя ухватиться за берег, тем более что в байдарке перывые дли я плыву один, пока Говязин помогает грести в большой лолке.

Омолон ниже Мунугуджака делает в своем ущелье кругой поворот и выходит к устью Большой Абыланджи. Большая Абыланджа в это время действительно большая река. Она, так же как и Омолон, заливает своими мутными водами окружающие леся

Мы можем руководствоваться в плавании только короткими и несколько сбивчивыми рассказами проводника-

ввена, сообщившего нам сведения об Омодоне, его притоках и окружающих горах. И поэтому с нетерпением ожилаем, что несколько ниже Большой Абыланлжи выплывем к устью Крестика, гле весновал Ваня Березкин вместе с экспелицией Зонова и откула он должен хорошо знать nekv.

Расставаясь утром у Абыланджи, я прошу Салишева. который плывет на большой лодке, остановиться у устья Крестика и ждать меня. Отыскивать друг друга в этой сети островов еще труднее, чем на Колыме, потому что здесь масса маленьких проток, особенно многочисленных весной, которые во время моих поисков утесов заволят меня очень далеко от главного русла.

К концу дня я вижу справа большую долину, очень похожую на ту, которая, по словам эвенов, находится у устья Крестика. Мы с Говязиным пытаемся пробраться к ней, но течение уносит нас от протоки, идущей направо. и приходится невольно снова идти к левому берегу. Неожиланно показывается несколько свежеободранных леревьев на острове, а в затоне за мысом мы вилим наши палатки. Эти деревья оказались приметным знаком, слеланным нашими товарищами, чтобы мы не пропустили стоянки.

Я убежден, что мы стоим напротив Крестика, но Ваня категорически заявляет, что этого места он не узнает, что окружающие горы совершенно другие, что они с Зоновым жили в избушках на правом берегу Омолона на лугах. за приречным лесом, и против них находилась большая гора, покрытая снегом. Между тем на склонах той горы, V подножия которой мы стоим, совершенно нет снега, гора небольшая.

Несмотря на полное совпаление описаний эвенов с той картиной, которая открывается перед нами, приходится верить Ване.

На следующий день, очевидно, мы должны дойти до настоящего Крестика, так как расстояние между ним и Большой Абыланджей не должно быть больше двух переходов. Мы снова расстаемся: большая лодка идет вперед, а мы в байларке направляемся к утесам правого берега. Они кажутся бесконечными.

Начинается проливной дождь, который затягивается до ночи. Занявшись осмотром утесов, только поздно вечером мы выплываем к устью какой-то большой реки, впадающей в Омолон справа. На стрелке под самым утесом на маленьком островке, только что высохшем после паводка, обнаруживаем нашу палатку,

В середине этого дия на правом берегу во время экскурсий к учесам мы нашли репер, поставленный Зоновым во время съемки в прошлом году. Поэтому я был вполие уверен, что мы ночевали против устък Крестика, а большая река, к которой сеголня приплыли, — это Кегали, следующий большой правый приток Омолона Высадивпись на берег у палатки, я поэдравляю спутников с тем, что мы достигли реки, от которой Омолон является уже судоходным, но на лицах их написано недоумение. Ваня только что уверил их, что эта река ему также совершенно неизвества, и они гадали о том, не может ли ола быть Вольшой Абыланджей. Я с усмешкой рассказываю Ване о репере, который выдал сегодня дием, но он не верит и несколько раз упрямо повторяет: «Этой местности я признать не могу, и реки не признамо, и тор не признамо.

Только на следующий день, когда мы переходим несколько имже к другому берегу и выбираем место для определения астрономического пункта. Ваня, увидав еще один репер с той же надлисью и собственные свои инициалы, вырезанные им на стволе дерева, соглащается наконел, что заесь он действительно был в пошлюм гогу.

Так рушились наши надежды на последнего проводиика. Впрочем, мы еще наделянсь, что в 400—500 канометрах ниже устъя Олоя нам могут ветретиться юкагиры или звены, которые, может быть, расскажут о названиях притоков Омолона.

При дальнейшем плавании Ваня несколько раз пытался восстановить свой авторитет проводника, но это каждый раз кончалось неудачей: он очень плохо помнил берега Омолона.

Омолон — одна из самых пустынных рек этого края. Путь на Гижигу по ней очень труден, и колымчане почти никогда не поднимаются по Омолону выше Олоя.

До Зонова Омолон от устья Кегали проплыл в конце шестидесятых годов прошлого века топограф экспедиции Майделя — Афанасьев, который составил очень небрежную и неверную карту.

На протяжении около ста километров от Кегали Омолон идет в широкой долине прямо на север. Ѕдесь его сопровождают справа сначала все более понижающиеся отроги Гыдана, а потом широкая болотистая впадина, по которой текут реки Молокда и Уяган. С севера эта Уяганская впадина ограничена большим широтным отрогом Гыдана — цепью Ушуракчан. Против нее на левом берегу Омолона высятся красивые утесы Гремячего Камня, состоящие на черных базальтов и других лав.

Мы останавливаемся ниже этих утесов, чтобы сделать экскурсию в конец цепи Ушуракчан. Я отправляюсь пешком с моим неизменным спутником Говязиным, взяв с собой легкую палатку. Салищев остается на Омолоне для определения астрономического пункта.

Путеществие гораздо утомительнее, чем по Мунугуджаку, потому что болота растаяли и до подошвы гор мы бредем по громадной топкой равнине. Но зато восхождение на горы вознаграждает нас снова чудесным видом на Уяганскую впадину и на Юкагирское плоскогорье, которое расстилается на запад до горизонта.

Ось цепи Ушуракчана сложена гранитами, и когда мы достигаем ее центральной части, то видим красивые стол-

бы-останцы — кигиляхи.

От Кедона пейзаж изменяется. Омолон идет по восточной окраине Юкагирского плоскогорья, подмывая то на правом, то на левом берегу отдельные группы утесов, выдающиеся над плато и состоящие из изверженных пород. Долина реки все время широка, и сам Омолон имеет много проток. Если посмотреть с одного из утесов, так называемых Камней, на долину реки, то вы увидите очень сложную сеть проток и между ними множество островов. покрытых лиственницами, бальзамическими тополями, чосенией и тальником. Эти тальники служат приютом для лосей, и, как нам рассказывает Ваня, когда появится много комаров, лоси будут выходить на берег и хлопать ушами. Но мы относим эти рассказы к области обычных басен Вани.

По обе стороны долины Омолона вдоль подножия гор лежат громадные болота и болотистые леса. Долина реки, по рассказам, еще более трудно проходима, чем долина

Колымы.

За сорок лет путешествий по Сибири я никогда не встречал так много комаров, как здесь.

Комары не оставляли нас в течение всего дня! Даже на середине большой реки при слабом ветре они носились тучами вокруг лодки, сидели сплошными массами на поверхности брезента, покрывающего лодку, и на нас самих. Нельзя было что-нибуль делать не только без сетки. но даже без перчаток. Спать пришлось в специальных пологах, которые мы тшательно полтыкали под себя на ночь, а для письменных работ ставить на берегу палатку и засыпать ее края внизу землей или галькой, чтобы не пролезали комары. Только во время очень сильных дождей и ветра мы от них избавлялись.

Не удивительно, что лоси, которым некуда деваться от

этого страшного бича, выбегают на берег, где жоть немного дует ветер, и залезают до самой морды в воду.

Ниже устья Большого Олоя мы наконец видим первого лося. Он стоит в воде и действичельно клопает ушами, ототоняя комаров. Точчае начинается ожесточенная стрельеба из всех имевшихся ружей. Попали только, две пули, и рыяные стрелкы долго спорили, кто выпустил их. После первого выстрела лося повержулся и побежал к берегу, но второй выстрел свялил его на мелком месте вблизи берега. Это был молодой, лауктодовалый звек

Эта первая жертва оказывается и последней. Мяса так много, что его хватает до устья Омолона, и, несмотря на повтооляющиеся в ближайшие лиц постоянные встречи

с лосями, нам совестно их убивать.

тока Колымы

В течение нескольких дней мы часто встречаем лосей. Один из них лежат в воде, развесив громадные ветвистые рога, другие, более молодые выходят на отмели, с любопытством разглядывают нас и позволяют подплывать к ним на 80—100 метров и фотографировать. Более осторожные звери, завидев нас жадалека, убетают своей крупной и легкой рысью, высоко подняв голову и энергично бросая вперед горбатое крепкое туловице.

Два раза попадаются нам лосихи с молодыми лосятами. Одна из них убежала по зарослям, а за ней на некомором расстоянии бежали два рыжих лосенка. Другая стояла с лосенком на отмели как раз вблизи нашей стоянки и, когда Салищев подкрался к ним, чтобы снять их поближе, переплыла на тот берет, а лосенок, побоявшись широкой реки, остался на отмели, жалобно крича, пока наконец решился длыть вслед за матеры.

Ниже Большого Олоя мы увидели жилища единственных летних жителей Омолона звенов, стоящие дин потмели рэки. Здесь довольно живописное место с видом на дальние вершины Юкагирского плато и с густой стеной леса вокруг. Но комары не оставляли людей ни на минуту; не только снаружи нельза было стоять без сетки, но даже и внутри чума все время нестерпимо кусали комары. Мы профили у звенов очень короткое время, расспросив их о названиях соседних речек. Они сами ходили вверх по Омолону недалеки молии сообщить названия рек только для самых ближайщих окрестностей. Обычно они кочуют между Омолоном и ветоовъями Бесевовки, большого пиры

Вимой, когда мы еще были в Средне-Колымске, оттуда на Олой поехал ветеринарный врач Поляков. Его задачей было изучить условия оленеводства на Олое и выяснить

возможность улучшения стад чукотского оленя и разведения лучших пород ездовых оленей. Здесь, на Омолоне, мы пытаемся узнать у звенов что-инбудь о Полякове. Никто не видел, чтобы он проезжал, и так как врач должен был выехать с Олоя по весенней воде, то Ваня немедленно решил, что Поляков потис.

Когда мы выехали на Кольму и выясиилось, что Полкков туда действительно кон приезкал, догадки Вани превратились в уверенность, и он всем стал рассказывать о гибели Полякова, постепенно приукрешивыя свой рассказ. Велико же было его удивление, когда однажды вНижне-Колымсев, встремат прибыший сверху катер, он увидел Полякова, обросшего огромной черной бородой. Поляков поздоровался с ник, но Ваятя сделал последниюю попытку спасти созданную им легенду и сказал: «Я вас не поняна».

Поляков во время своей поездки долго пробыл у чукчей. В одном из стойбиш он встретил последнего эрема чукчей — «короля», как его называли в официальных бумагах прошлого века. То был Тынапо, сын Эгели, о котором сообщал Богораз (Тан), и внук могущественного эрема Амвраургина, с которым в семидесятых годах вел переговоры Майдель. Последний представитель этого королевского рода, съев всех своих оленей, жил в качестве приживальщика у богатого чукчи, владевшего стадом в пять тысяч голов. Поляков убелил чукчей, что власть короля Тынапо давно кончилась, и провел выборы наслежного совета. Поляков котел вывезти с собой в Среднеколымский музей и «облачение» короля — красный фрак, подбитый горностаем, но чукчи не согласились: «Мы устроим музей у себя, чтобы наши дети могли видеть, как одевались наши эремы». Полякову удалось увезти только «королевский архив», состоявший из записок духовных пастырей — колымских священников — с требованием о своевременной уплате пушнины за требы и печатных бланков с текстами присяги на двух языках — русском

Ниже Большого Олоя долина Омолона довольно однообразна: одна еще ширь, чем раньше, и реке образует в ней множество проток с бесчисленными островами. «Камни» утесы, которые несколько разнообразили путешествые по Омолону,— становитси все более редкими. Некоторые из них иосят своеобразные названия, например Шепеткой на левом берегу Омолона, что на местном русском языке значит «красивый». На одном из высоких «камней» правого берега стоит старинный столб с надишеко кочца

M WYKOTCKOM.

XVIII века. Омолон и его правые притоки уже в XVIII веке служили путем, по которому перевозились грузы на Анадырь; другой путь лежал через Большой Анюй. Течение постепенно становится медленнее, наконеп в

низовьях кончаются «камни», и Омолой начинает напоминать низовья Колымы. Появляются такие же талы с массами костей четвертичных животных у их подножия \*
Относительно одной из тал, лежащей вблизи заброшенной завики «Сибиры», Вана сосбенно предупреждал нас, что подплывать к ней чрезвычайно опасно: не раз бывали случан когда кокагиров, плывших на маленькой лодке, затягивало под эту талу и они погибали под обвалом. Тала эта тянется на два километра и представляет интересное зрелище: река бьет под нее на повороте, чала образует непрерывный вертикальный обрыв, основание которого все время подмывается.

В низовьях Омолона на протяжении последних пятидесяти километров расположен ряд заимок; на них иногда выезжают для рыбной ловли жители из ближайших к устью Омолона постоянных заимок на Колыме.

12 июля мы выплываем на Колыму на веслах, потому что течение в устье Омолона слишком медленно, и останав-

ливаемся у правого берега у высокой талы. Предстоит позаботиться о дальнейшем пучк до НижнеКолымска. Снова мрачные предсказания Вани. Уже задолго до выезда на Кольму ои рассказывал, что в начовьях
встречные ветры часто задерживают лодку и оставшиеся
нам 140 километров можно будет, вероятно, пройти не
меньше чем в неделю. Действительно, вскоре после выхода на реку начался низовой ветер, который задержал
нас на некоторое время.

Мы воспользовались этим для того, чтобы поставить миту для паруса и съездить на другой берег, на заимку Кольмскую. В ней живут юкагиры, которые в настоящее время совершенно обрусели и не знают юкагирского языка, а говорят по-русски и по-якутски.

В середине заимки, возле сруба маленькой часовии, находится могила Черского. Раньше тут был простой крест, поставленный в 1892 году еще М. Черской. В 1929 году экспедиция Наркомвода поставила столб с медкой доской. Здесь, в вечно мерэлой почве, за полярным кругом, лежит Черский, этот, как нам говорил один старичок

Тал (тала) — обрыв по берегам рек бассейна Колымы, сложенный рыхлыми четвергиными отложениями, в которых находят обильные костные остатки фауны копытных. — Прим. ред.

в Средне-Колымске, «знаменитый экспедитор, императорских наук академик». Поэже на могиле Черского был поставлен каменный обелиск.

Назад на свой берег мы вернулись в большую волну, которая здесь легко разводится при всяком ветре, так как река достичает значительной ширины. Еще цельщі день мы сидим на берегу, следя за колебаниями ветра, который время от времени как будто собирается повернуть и перейти в попутный. Но вот ветер повернул только на 90° и стал дуть в бок.

Пришлось рискнуть, и к вечеру мы отплыли.
Наша мачта представляет сооружение, далеко не удов-

летворяющее правилам мореходного искусства. Это две большие жерди, прикрепленные к бортам лодки и связанные наверху вместе. Перетолчин применил эту якутскую систему оснастки, чтобы не пропускать мачту сквозь середину брезента, из которого сделана крыша на нашей лодке.

Первое время плыть очень трудно, потому что приходится все время отгребаться от берега и мелей, к которым нас прибивает ветер. Кроме того, с запада хлещут большие волны, заливающие через борт. Ваня испытывает полное удовлетворение: его слова блестяще подтверждавотся.

Но вскоре направление реки немного изменяется, ветер становится более благоприятным, и наше неуклюжее плоскодонное судно идет быстрым ходом.

Ветер дует без перерыва, мы быстро скользим мимо заимок. Наступает вечер, но мы решаем плыть всю ночь, чтобы не упускать такого благоприятного случая. Среди ночи ветер немного стих, все легли отдохнуть. Я стоял и вакте, пока наконец на рассвете погода не засвежела и мне одному нельзя было удержать тяжелый руль. Надозаметить, что еще с вечера мы подшили к имеющемуся у нас парусу, достигающему около 12 квадратных метров, еще кусок ткани в 7 квадратных метров, и сейчае такой большой и высокий парус становится опасным для плосходонной лодки. Приходится взять по всем правилам рифы и идги с уменьщенной парусностью.

Эта часть Колымы довольно скучна. Утесов нет совершенно, и только по правому берегу нередко тянутся большие талы. Против заимыи Дуванное, по расскавам местных жителей, лет шесть назад был вымыт рекой из обрыва труп мамонта. Отсюда мне потом привезли в Нижие-Колымск череп носорога и большую редкость — череп модолого мамонта с бивнями веего в 20 сантиметов ллиной.

Кусок черепа еще более маленького мамонта с малюсенькими зубками я нашел у талы выше Средне-Колымска.

Прошлой осенью, когда снизу шел последний катер, капитан его, приближаясь к Дуванному, увидал странное зрелище: кто-то черный сидел на крыше избы, а кругом ходили какие-то черные звери. Оказалось, что это медреди, которые уже в течение двух дней освядаля заимку и не давали ее жителям — пожилой женщине с дочерьми выйти. На катере были охоттики, и в последовавшем сражении один меляель былу убит, а оставльные убежали.

Не так давно эта часть Колымы была богата дикими животными. Еще лет десять тому назад стада диких оленей предылывали через Колыму с одного берега на другой, а теперь только при особенно удачном рейсе попадаются на-

встречу катеру один или два плывущих лося.

174

Через 20 часов после отплытия от устья Омолона мы подходим к Нижне-Колымску. Города с реки совершенно не видно: он лежит в глубине, а вдоль берега, на краю террасы, растуг обильные тальники.

Ко времени на непоставления и Нимен-Солымску ветер начал спадати, на последними порывами, мы подошоть в пристани на парусах по веем правилам парусного спорта. В последними видет и меем удовольствие отдать фот прибоемть парус и видеть, как лодка врезавется в топкую прибоемть парус на правет и меем удо-

#### Среди полярных льдов

В Нижне-Колымске в 1930 году было только тридиать или сорок домов, расположенных на маленьком возвышении, тякущемся между двумя болотами с озерками. Вблизи самого города лес вырублен, остались только тальиковые кусты. Дома той же обычной колымской архитектуры — без крыш. В церкви помещался клуб, а на колокольне можно было еще видеть вырезанные инцицалы и подписи побывавших здесь в годы гражданской войны командиров расгромленых белых армий, докатившихся в своем паническом бегстве до крайнего северо-востока. Это были бандитские шайки, грабивше население.

Одна из подписей белого офицера Бялыницкого привлекает наше внимание. Это человек, который сыграл важную роль в появлении чыбагалахской платины Николаева. Как мне рассказывали в Средне-Колымске, история пувырвка сплагиной, которую принес в Якутский госбанк Николаев, очень сложна. В 1913 году на Кольму был сослан революционер Тменов, до этого работавший на Вимое. Он привез с собой маленькую бутылочку сплатиной, добытой из вилюйских россыпей. Когда Колымой овладели белотовардейские шайки, Тменов был убит, и все его имущество, в том числе пузырек с «белым золотом», оказалось у Вялыницкого. Этот офицер через некоторое время перешел на сторону Советской власти и был убит белыми в Абме. Его имущество хранилось у его хозяйки, от которой Инколаев и получил пузырек с «бельма золотом». Вероятно, эту платину, даже в том же самом пузырьке, он и сдал в Икутске.

В Нижне-Колымске нам предстоит провести время в ожидании прибытия парохода. Приход его зависел от ледовой обстановки.

В Нижне-Колымске уже собралось значительное количество служащих из Средне-Колымска, которые должны были в этом году выскать на «материк», как адесь говорят, то есть во Владивосток, а на смену им ждали приезда с парохолом новых.

Скоро пришло первое известие о пароходе. В Нижне-Колымск прибыл радист из Средне-Колымска и установил здесь маленькум приемо-передаточную станцию. Ежелневию с угра до вечера он должен был отбиваться от любопытных, желавших узнать, когда придет пароход и возможно ли будет в этом году выехать из Нижне-Колымска. Несмотря на то что рейсы через Ледовитый океан на Владивосток начались уже с 1911 года, все же в 1930 году плавание этим путем не было вполне обеспеченным, и на обратном путе суга изогда замовали.

В колымские рейсы ходили тогда только два парохода — «Колымские рейсы ходили тогда только два парохода нье для работы среди льдов, и шхуны американца Свенсона, направлявшиеся на Колыму по особому договору с Госторгом (позже с Навкомвиециторгом).

Рейсы этого года с самого начала стали проходить при довольно мрачных предзааменованиях. Уже при входе в бухту Лаврентия «Кольма» получила повреждение дна. 16 июля, войда в Ледовитый океан, пароход сразу же по-пал в тяжелые влады у мыса Сердце-Камень. «Кольма» пробивалась здесь пять дней, то останавливаясь среди льдов, то дрейфузе с ними обратно на восток, то спасаясь под самым берегом от нажима льдов. Только 22 июля с большим трудом «Кольма» дошла до Кольфинской губы.

Два или три дия «Колыма» пробивалась затем у острова Шалаурова и помогла здесь шхуне «Кориз», принадлежавшей Свенсону и шешшей также на Колыму.

1 августа, проходя возле острова Айон, лежащего у яхода в Чаунскую губу, «Кольма» в тумане ударилась о большую льдину правой скулой и, отскочив от нее, ударилась другой сторовой о соседнюю льдину. Оказалось, что у парохода подводными выступами льдин пробиты обе скулы вблизи носа. Несмотря на работу всех отливных машин, вскоре вода в трюме дростигла 7 футов. Поэтому капитан «Кольмы» Д. Сергиевский решил выброситься на отмели острова Абон. Вода в трюме прибывала и достила уже 11 футов. Пришлось спешно разгружать передний трюм, наваливать груз ин далубу и частью на подопедшую на помощь «Коризу». Подвели брезентовый пластырь и закрепили его. В таком состоянии пароход пошел дальше к Кольме. Во время плавания во льдах у парохода оказаньсь отбяти две лизанных выта и поврежден суль.

В Нижие-Колымске мы не знали обо всех этих подробностях; было взвестно только, что пароход получил какие-то повреждения, вследствие которых часть груза подмокла и его пришлось перегружать. Тем не менее стали уже распространяться самые моденые слуки. которые приво-

лили в уныние малолушных.

От Нижне-Колымска до устък Колымы еще около 200 километров. Здесь есть серьезные препятствия для морских судов — перекаты и бары в. Для провода судов до Нижне-Колымска обычно откомандировывается поцман из местных жителей. Но в этом году Якутгостру поскупился, взяв наименее сведущего лоцмана и не обставив знаками как следует реку. Поэтому, подгиманось п Колыме, пароход сел на мель и должен был выгрузить часть груза на баржи.

В Нижне-Колымске, несмотря на то что время было сравнительно позднее (14 августа), работы по выгрузке произ-

водились очень медленно.

Только 18 августа мы погрузились на пароход и он вышел из Нижне-Кольмска. С самого выхода начались приключения. Уже в десять часов угра по небрежности лодмана пароход садится на мель. В течение нескольких часов капитан пробует спяться с мели, но инчего не выходит, и приходится прибегнуть к единственно возможному способу — свозить груз на безер на кунгасах, котолые

Бар — отмель на устье реки, перегораживающая фарватер. — Приж. автора.

мы везем с собой на палубе. Для этого мобилнауются кроме команды все пассажиры; и в продолжение ночи мы выгружаем тяжелыме ящики, кули с мукой и солью, всеь зимовочный запас парохода, а затем кирпичи, которые везут для устройства печей на случай зимовки. После этого пароход снимается с мели. Затем надо снова все свозить с берега обратию, и только в пять часов вечера 19 августа «Колыма» двигается пальше.

В течение следующих двух дней пароход дважды садится на мель, и 200 километров мы идем трое суток. В конце концов капитан ссадил лоцмана на шлюпку и отправил его обратно, решив пройти остальную часть реки на свой

риск.

Первые льдины мы встречаем тотчас по выходе в океан; сначала их еще мало, и первые две ночи пароход идет без остановок. Благодаря этому уже 24-го утром мы проходим Чаунскую губу и в отвратительную погоду, в тумане, который закрывает берег, в темноге приближаемся к Шелагскому мысу — северной оконечности этой части континента.

Приняв почту от учителя, недавно поселившегося на

Шелагском мысу, лвигаемся дальше.

Уже в 12 километрах от острова Шалаурова встречаются такие тяжелые льды, что пароход не может пробиться. Ночью давление льдов усилилось, был поврежден руль, и «Колыма» получила сильную вмятину правого

борта.

К утру 26 августа выясняется, что положение наше довольно безнадежное, по крайней мере в ближайшем будущем. Мы стоим в восьми милях на запад от острова Шалаурова среди сплошной массы тяжелых льдов. Тяжелыми льдами называют льды, состоящие не из одного ледяного слоя, лежащего горизонтально, а из массы льдов, переломанных, сдавленных и спаянных вместе в новые толстые льдины. Толшина их нередко достигает пяти-шести и даже десяти метров. Обычно в подводной части льдины, на глубине одного-трех метров, выдвигается ледяной таран: верхняя часть льдины быстро тает, а нижняя несколько запаздывает. При сдавдивании льдов во время ветров эти льдины с очень большой силой давят на подводную часть корабля, а так как «Колыма» совершенно неприспособлена для плавания во льдах и борта ее при плоском дне почти вертикальны, то давление льдов может произвести сильные разрушения.

В течение четырех дней «Колыма» пробует пробиваться, маневрируя между льдинами. Это продвижение идет край-

не медленно и очень тяжело для всего экипажа. Самый простой способ борьбы со льдами заключается в том, что «Колыма», отойдя немного назад, на тихом ходу подходит вновь к льдинам и затем старается на полном ходу раздвинуть их. Непрестанно с капитанского мостика передается в машинное отделение команда: «Назад!», «Тихий впесел!» «Стол!», «Назад!» ит л. и.

Когда льды не поддаются и дорогу загораживает особеню большая льдика, се стараются оттащить в сторону. Для этого на льдику спускают матроса, сносят на нее небольшой якорь; затем трос, ведущий от якоря, наворачивается лебедкой на барабан, и льдина медленю, едва заметно для глава, отплывает вбок, а пароход получает возможность продвинуться на несколько метров. Затем новый разбег вперед, повые страшные толчки, и опять слелующая маленькая дляниа отоляничта.

Но нногда приходится приберать к еще более энергичным способым. На лед спускается помощных капитана с двумя матросами, и в какое-инбудь отверстие во льду спускают патросамите с бикфордовым шнуром. Шнуу опподжитают, из отверстия вылетает столб воды, и льдина трескается на несколько частей. Но на «Кольные» очень мало динамита, поэтому его экономят и прибегают к вэрывам в велики случаях.

Долгие часы, а иногда и целые сутки «Кольма» стоит во льдах, ожидая подвижки льда, крепко зажатая громадными торосистыми льдами. Во время этих выпужденных стоянок матросы и пассажиры выходят на лед погулять, пострелять (если не в штиц и нери, то в пустую жестанку), а капитан использует стоянки, чтобы запасти свежей воды из больших луж с поверхности льдин, образовавшихся от таяния снега. Для этого на льдину ставят насос и протягивают шланг на палубу.

28 августа удается продвинуться на четыре мили к острову Шалаурова. 29-го капитан направляет судно поближе к берегу и здесь в небольших прогалах между льдинами подходит к проливу между островом Шалаурова и материком. В это время ветер усиливается до шторма, тем не менее лед не двигается. Пробуем пройти между островом Шалаурова и материком, но здесь слишком мелко, придется отибать остров.

30 августа в течение двенадцати часов, с четырех утра и до четырех вечера, пароход обходит этот маленький островок. Льды обступили его со всех сторон, и только вблизи самого острова остается проход, иногда шириной всего лишь в 20—40 меторь. Каштия П. Сергический, который

уже на пути в Нижне-Колымск выяснил, что можно прокодить очень близко к береговым утесам, решил теперь идти вблизи самого острова. Слышится эловеций шорох, но податься влево невозможно: там выдвигаются льдины. Мы теряем еще одну лопасть винта и теперь неповрежденной остается только одна, последняя. Чтобы защитить винт от ударов льда, около кормы все время стоят пассажиры и мятросы и отольигают льдины шестами.

За эти пять дней нередко начиналась пурга и берег скрывался от нас. Это довольно унылое побережье, хотя уже невдалеке от берега возвышаются высокие горы; местами

стоят яранги чукчей, покрытые шкурами.

31 августа мы идем довольно быстро вдоль кромки льда; возле берега остается все-таки значительная полоса, в несколько километров шириной, свободной воды. В этот день начинается пурга с сильным штормовым ветром. От мыса Якан мы опять попадаем в тяжелые льды и к концу дня принуждены остановиться, закрепив якоря на большой льдине — стамухся.

Стамуха — это большая ледяная масса, которая по внешнему виду напоминает лединую гору, но совсем другого происхождения. В то время как ледяная гора (айсберг) представляет оторвавшуюся часть наземного лединка, стамуха образуется из морских льдин, нагромождающихся постепенно друг на друга. Она возвышается над уровнем воды иногда до десяти метров и сидит на несколько десятков метров в воде. Обычно эти стамухи сидят на мелких местах, и ряды их обозначают границу более глубокой части моря.

Ночью на «Колыме» снова были неприятности, которые прошли незаметно для пассажиров. Лопиул проволочный трос, прикреплявший нароход к стамухе, судно понесло, и при этом трос намотался на винт. Пришлось бросить якорь и начать очистку винта. Но здесь прибавилось новое несчастье: на якорими канат навалилась большая льдина, которая грозила порвать его. С большим трудом удалось справиться со льдами, и к утру мы укрылись в распедяние между двумя стамухами. Стамухи, сидящие на мели, представляют лучшую защиту для парохода, потому что не двигаются и сдерживают напор льда, который непрерывно дрейфует под влиянием ветра и течения.

1 сентября, пробирансь вдоль берега и лавируя между тамеными льдами, мы наконен приближаемся к мысу Северному (теперь мыс Шмидта). Мыс Северный совсем не самый северный мыс этого побережья, Шелагский мыс расположен значительно дальше к северу. Но так назвая его положен значительно дальше к северу. Но так назвая его

английский мореплаватель Кук, который в XVIII веке, пройдя на своих парусных судах через Берингов пролив, доходил до этого мыса.

Но в этот день «Кольме» все же не удается дойти до самого мыса Северного, нас отделяет от него полоса очень тяжелых и сплоченных льдов. На следующий день мы начинаем пробираться через них, хотя временами кажегся, что это невозможно. Капитан решает отправить кого-нибудь в факторию, расположенную на берегу возле мыса. Вызвались ехать трое: второй межаник, радист из Средне-Кольмска и я. Мы спускаем маленький складной брезентовый ботик и тащим его через льды. В некоторых местах между льдинами свободные пространства воды и можно проплыть па веслах несколько десятков метов.

Наш ботик совершенно дряхлый, ему не меньше двадиати лет, и после того, как мы его протащили больше километра по льду, пересохший брезент разрывается; когда мы доходим до края сплошных льдов и пускаемся через отделявшее нас от берега водяное пространство, ботик начинает наполняться водой. К счастью, в польные плавает несколько льдин. У первой же из них приходится пристать и отлить воду. У второй, находящейся на середине полыньи наше путешествие кончается. Когда мы подходим к этой льдине, ботик наполняется наполовину и леяяная вода заливает нам ноги.

Льдина, на которой мы спасаемся, имеет в поперечнике всего три метра. Мы вытаскиваем на нее ботик, вылеваем сами и ждем помощи. В это время «Кольше» удалось пробиться через льды и даже опередить нас, и наши спутники сидя на палубе, надевьются над нашим печальным положением. На берегу собрались чукчи, которые наконец сжалились и вывезли нас с льдины поодиночке: их байдара была слишком мала, чтобы поднять сразу трех человек. Вода уже покрылась тонким слоем льда, который звенел и трешал под напором регкой лодочки.

На берегу мы прежде всего забираемся на утес на северном конце мыса; с него открывается далекий вид на море, покрытое сплошными тяжельми льдами; только у северного подножия мыса несколько паискось тянется небольшая польныя, в которую следует пробиться «Кольме».

В то время на мысе Северном не было еще ни полярной станции, ни самолетов, и из русских там жили только научный работник этнограф Н. Шнакенбург и заведующий фактопией.

Местных чукчей мы встретили на берегу. Они только что приехали в большой байдаре с охоты на тюленей и вытас-

кивали свою добычу на берег. Вольшая чукотская байдара поднимает до тонны груза; это лодка с плоским дном и крутыми бортами, сделанная из деревянных или костяных упругов, обтянутых моржовой кожей.

Капитан пробует пробиться вокруг миса Северного таким же образом, как мы это делали у острова Шалаурова. Но здесь льды еще тяжелее, и никакие усилия не помогают. К вечеру на западе в отдалении от мыса показывается небольшая узкая польныя, и капитан решает вернуться назад, чтобы попробовать пробиться через нее. Но чтобы повернуться, приходится равть льды динамитом, растаскивать их якорями и тросами. Только на рассвете 3 сентября пароход наконец вырывается в большую польныю.

Дальнейшее плавание до острова Колючина, лежащего у входа в Колючинскую губу, прошло без особых приключений. Только у реки Амгуемы мы ненадолго сели на мель возле лагуны. В этой части Чукотского побережкя лагуны достигают громадиюто развития. Лагуны — это участки моря, отчлененные намывными косами, которые, постепенно вырастая, совершенно отделяют от моря продолговатые заливы, превращающиеся в озера. В глубине страны видым высокие горм. закрытие тучами.

Все надеются, что больше льдов не будет, потому что восточная часть этого побережья почти всегда свободна ото льда, а за Колючинской губой можно считать, что опасное плавание уже кончилось. Да и «Кольме» пора отдохнуть ото льдов. У мыса Северного мы повредили еще одну опасть, и у нас осталась всего половина одной и треть другой. Удивительно, как с таким винтом «Колыма» могла еще идти вперед, ка

Но возде острова Колючина нас снова встречают тяжелые льды, и целый день мы пробиваемся сквозь них. Все пространство на востоке, как оказалось вплоть до самого мыса Лежнева, забито льдами. Вблизи мыса Сердце-Камень «Колыма» в течение пяти дней борется со льдами. С 5 сентября вплоть до 10-го «Колыма» шаг за шагом, раздвигая льды, пробирается к востоку, и каждую ночь обратное течение относит ее к западу. Несмотря на то что здесь, согласно лоции, должно быть течение, направленное вдоль берега к востоку, каждое утро мы просыпались всегда западнее той точки, у которой стали на ночь вечером. Ночью идти очень опасно: ночи уже темные и можно разбить судно. Правда, нередко и днем наваливается туман, и движение вперед прекрашается. Но в конце концов капитан всетаки рискнул идти и ночью и днем, в пурге и тумане вперед.

В ночь на 11 сентября наконец льды стали редеть и можно двигаться вперед малым ходом. Утром открывается вдали мыс Дежнева.

За Уэленом мк выходим в Берингов пролив. Он редко бывает открыт, здесь почти всегда гнездятся туманы, но в этог раз туман поднялся, и нам удалось увидать величественные и мрачные скалы и между имии, на полусклоне, селение эсикимосов Наукан, напоминающее кавикаский аул. Яранги наполовину сложены из камней, и только верхняя часть их покрыта крышей из шкур. Иногда от мыса Дежнева бывают видны берега Америки; сейчас они закрыты туманом, и удается разглядеть только один из маленьких островов Диомида, лежащий в Беринговом проливе. Островов Диомида, лежащий в Беринговом проливе. Островов Диомида, остров Ратманова — наш, а другой, более восточный, остров Крузенштерна, — амери-

канскии.
В Беринговом проливе льды нас еще не оставляли. Только 12 сентябри исчезает последняя маленькая льдина. 
Здесь льды уже не стращный они растаяли, стали рыхлыми и ноадреватыми. Как только мы выходим изо льдов, 
обнаруживается, что «Кольма» не в состоянии дойти даже 
до Камчатки. Волны расшатывают носовую часть парохода, разбитую льдами, все клинья и бревна, которые ее 
держали, выскакивают, и в переднем трюме появляется 
течь; насосы не могут откачать прябывающую воду. Надо 
спешить пройгии куда-нибудь в спокойную бухту, чтобы 
зачинить пробониу. Следует также переменить винт, потому что с этим винтом пароход не может выгрести против 
шторма.

Для стоянки была выбрана бухта Провидения— большой залив на юго-востоке Чукотского полуострова.

Мы вошли в узкий навилистый залив между высокими мрачными горами и спратались там в спокойную малень-кую бухту Эмма. Здесь мы простояли восемь дней, сменли винг, отремонтировали подводную часть судив и пошли дальше. В бухту Глубокую, на коряцком побережье, мы авшли за водой, потом забрали с рыбалки возле Усть-Камчатска соленую рыбо, консервы и рабочих.

Только через два месяца после выхода из Нижне-Колымска мы воши в Золотой Рог — гавань Владивостока. Все стоявшие там суда были расцевечень флагами в честь прихода «Колымы», благополучно закончившей тяжелый полярный рейс.

Условия плавания вдоль полярного побережья Чукотки через несколько лет сильно изменились. Были построены полярные станции. Велушие непрерывные наблюде-

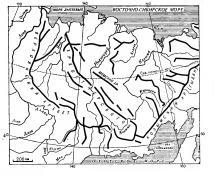


Схема хребтов Северо-Восточной Азии, составленная после экспедиции С.В. Обручева 1929—1930 годов

ния над погодой и льдами. Пароходы сопровождаются ледоколами, которые пробивают дорогу во льдах, и самолетами, отыскивающими полыны и полосы разреженного льда. Поэтому суда могут двигаться быстрее и безопаснее.

Этим трудным іплаванием закончилась наша вторая окспедниця на Северо-Восток. Результаты ее были так же интересны, как и первой. Нам удалось выяснить, куда продолжается хребет Черского. Оказалось, что он не поворачивает к северо-востоку, как я думал вначале, а уходит к югу, пересскает Колыму у ее порогов и рассыпается на ряд цепей, кончавощихся у Колымско-Охотского водораздела. Мы проникли в самые нёдоступные части хребта Колымского, или Гыдана (мюрского»), как его называют местные жители. Мы установили, что между болымой и Омолоном, две на картах показывали хребет Колымой, расположено обширное плоскогорье, названное нами Юкагирским. Мы изучили и нанесли на карту большую область верховьев Колымы.

Во время двух экспедиций 1926—1930 годов мы с Салищевым покрыли своими маршрутами огромные пространства Колымско-Индигирской горной страны; во многих изученных нами районах до нас не был ни один исследователь, и они не были до этого нанесены на карту.

Что касается гослогии, то, кроме участка Колымы между Верхне-Колымском и Нижне-Колымском, где проплыл умирающий Черский, все наши маршруты пролегали по не посещавшимся ин одним геологом путям. Конечко, за три года нельзя изучить как следует горную страну плащадью в миллион квадратных километров, и я мог дать лишь общую схематическую картину геологические исследования, которые были произведены на Северо-Востоке позже, показали, что моя схема была в общих чертах верна, и она явилась основой для последующих работ.

Наши исследования 1926—1930 годов и карты, которые составил на основании своих маршрутных съемок и астрономических определений Салищев, дали совершенно новое представление о расположения горных хребтов рек Северо-Востока. Дальнейшие географические работы и топографические съемки добавили, конечно, много нового и более точного, особенно в не посещениях нами районах, но основы новой географии Северо-Востока были прочно заложены нашими экспедициями.

Ознакомление с бассейнами рек Индигирки и Колымы поставило перед нами ряд мовых вопросов. Вся восточная часть хребта Гъдан осталась неисследованной: неясно было его геологическое строение, его рельеф, сочленение его на севере с Анюйскими хребтами, на северо-востоке — с Чукотским. Чтобы удовлетворительно разрешить вопрос о структуре всего Северо-Востока Азии, необходимо было исследовать также и Чукотский квай.

# По горам и тундрам Чукотки

Экспедиция 1934—1935 гг.

### К Шелагскому мысу

И первые ветры, и первый прибой, И первые звезды над головой.

Э. Багришкий

Место действия - Певек, селение на берегу Чаунской губы, лежащей на северном побережье Сибири в 400 километрах восточнее реки Колымы и в тысяче километров от Берингова пролива, отделяющего Азию от Америки. Время — 14 августа 1934 года. Мы высаживаемся с парохода «Смоленск», который прошел сюда из Владивостока, почти не встретив на пути льдов. Сегодня кончается разгрузочная страда: «Смоленск» доставил большие грузы для полярных станций и научных экспедиций, которые надо было в чрезвычайно короткие сроки выгрузить на северном побережье. Навигационный период на восточном отрезке Северного морского пути очень короткий, ежеминутно могут надвинуться с севера льды, и поэтому в разгрузке принимали участие не только пароходная команла и сотрудники той станции, где разгружался пароход, но и все научные и технические работники остальных станций и экспедиций. Особенно трудна была выгрузка на мысе Шелагском, у входа в Чаунскую губу, где разгружались дома для новой полярной станции.

Сначала и принимал участие вместе со всеми в разгрузке и таская на спине из маленьких разгрузонных бархкунгасов по зыбким сходням на берег мешки с углем, кули муки и соли, «места» кирпичного чая весом в центнер и тяжелые ящики, но вскоре мне это оказалось не по силам, и меня назначили на более легкую работу — буфетчиком. На меей образанности лежало разливать суп в тарелки, класть

порции второго, вскрывать банки с компотом и разбавлять густой сироп наполовину водой (так инструктировал меня штатиный буфетчик). Работа не была трудкой, но мы должны были накормить все смены и поэтому дежурили непредывно по лявлиять часов.

Выгрузка в Певеке кажется нам легкой, ведь мы выгружаем собственное снаряжение и продовольствие — десять тонн. Наконец под дружные крики всех семерых сотрудников нашей экспедиции: «Разом, дружно!» — ползут вверх на галечных и наши будущие зимные друзья и

мучители — двое аэросаней.

Певек в 1934 году был необычным даже для Чукотского Севера поселением. По самому краю треугольной галечной косы, вылвигающейся от кочковатых склонов горы Паакынай, стоят в ряд девять круглых цилиндрических домиков около 7 метров в поперечнике, с конической крышей. Они похожи на какие-то чудовищные грибы, продукт болотистой тундры. Только мачта с большим красным флагом, поднятым в честь прихода судна, нарушает однообразие их длинного ряда. К востоку от них «рубленые» дома — три избы и землянка. Мы выбираем для своего будущего жилища место по другую сторону, к западу, возле кладбиша. Пока v нас еще нет своего дома, и мы ставим палатки на гальке, среди гор нашего груза. Выше крутого обрыва косы сплошная галечная плошалка, дальше, во впалинах, между галечными буграми, ютится трава, а еще подальше — неизбежное болото — кочковатая тундра.

На косе три озерка — два пресных и одно солоноватое. В одном берут воду для питатя, в другом стирают, третье, еще не вошедшее в плановое распределение, служит только как площадка для охоты на уток. Морские утки время от времени пролетают над головой небольшими стайками, и у наших охотников блестат глаза и руки танутся

к ружьям.

186

к ружьям. Но охотиться некогда. Скоро осень. В Чаунской губе иногда уже 8 сентября прекращается навигация, и надо к этому времени исследовать все побережье губы (окло 400 километров) и еще километров сто берега океана к востоку от Шелагского мыса. Необходимо собрать по берегам губы плавник, принесенный морским течением от устьев Колымы и Лены, и привезит его на вашей моторной плюнке в дагерь. Из этого плавника мы заготовим дрова на зиму и наберем бревен для постройки дома.

Первоначально я предполагал организовать базу на устье реки Чаун, в южной части губы — центральном пункте района, откуда на аэросанях ближе пройти к горам. Но капитан «Смоленска» отказался зайти в глубь Чаунской губы: там мелко, нельзя подойти близко к берегу, разгрузка затянется и можно прозевать сжатие льдов у входа в губу и остаться в ней, как в мышеловке.

Мелких транспортных судов в Певеке очень мало — две слабосильные кавасаки \*, и они должны перебросить в Чаун большие грузы фактории и культбазы, так что нельзя и мечтать о перевозке наших десяти тонн, а тем более

аэросаней.

Приходится обосноваться в Певеке. Если удастся, перевезем в Чаун немного груза с осенними рейсами, а зимой уже на аэросанях постепенно перебросим все остальное. Певекцы, то есть те русские, которые приехали сюда год назад и уедут в будущем году, путают нас и капрыной погодой в Чаунской губе, и опасностями плавания к востоку от мыса Шелагиского, гре сейчас нет льда и при отсутствии бухт и примом скалистом береге негде укрыться от волн. Они рассказывают, как в Чаунской губе в прошлом году кавасаки и кунгас на пути в Чаун были выброшены на берег и разбитк. Поэтому пускаться в плавание на нашей шлюпке да еще с подвесным мотором, по мнению певекиев, очень опасно.

Хотя капитан «Смоленска» и советовал нам заменить нашу шлюпку более мореходным вельботом - вель условия плавания в Чаунской губе совершенно морские. но мы гордимся своей шлюпкой и налеемся на ее успехи. Да кроме того, ничего другого нам не остается: во Владивостоке удалось достать только эту шлюпку, обычную «шестерку», с тремя парами весел, предназначенную для сообщения сулов с берегом. Шлюпка эта имеет одно несомненное преимущество: она гораздо легче вельбота, и в дурную погоду не так трудно будет вытаскивать ее на берег. Во всяком случае сейчас, при отсутствии льдов, она лучше, чем чукотская байдара, сделанная из моржовой кожи, -- если ее зальет, то она все же будет плавать, поддерживаемая еще и герметически запаянными медными баками, расположенными вдоль бортов под банками (скамейками).

17 августа мы отплываем на своей шлюпке на север. От Певека до мыса Шелагского, крайнего восточного пункта

На Дальнем Востоке для перевозки грузов из морских рыбных промыслах и для других работ на побережье употребляются плоскоденные небольшие барконки японского типа грузоподменностью от 10 до 00 томи, которые называются кунтасами. Кунтас с поставленным на нем нефтяным могором называются кунтасами. Кунтас с поставленным на нем нефтяным могором называются кунтасами. — Прим. «атмора.

Чаунской губы, по прямой 44 километра, но мы идем кружным путем, вдоль берега, чтобы изучить прибрежные утесы.

Мотор сегодня хорошо заводится, и Анатолий Денисов, один из наших техников, который едет с нами в этот мар-

шрут, пока что им доволен.

188

Погода благоприятствует: ветра нет, и только ленивая, мертвая зыбь качает шлюпку и мешает геодезисту Андрею Ковтуну вести съемку — брать буссолью направление

пути и делать засечки на вершины гор.

К северу и востоку за горами полуострова Певека открывается бухта с низкой тундрой и лагунами у берега. Сюда северо-западные ветры забивают плавник, и берега покрыты обложками деревьев и большими бреенами и корягами. Здесь привольные места для гусей и уток, но подходить сюда на лодке нельяя: мелко и мертвая забь на мели превращается в крутые опрокидывающиеся буруны. Мы идем дальше к северу, к горе Янранай, одинокому конусу у края этой равнины. Здесь начинается скалистый берег, и на мысу у речки водны дают себя чуаствовать.

Первый наш ночлег не очень приятен: лодка не може подойти к берегу — мелко и, что еще хуже, много крупных камней. Ночью волья усиливается и не дает спокойно уснуть — все выглядываешь из палатки, не бьет ли лодку о камни. Но остановка эдесь необходима — надо пойти вдоль речки, по тундре, изучить побережье и взять шликовые пробы: промыть на лотке речной несок, чтобы вы-

яснить, нет ли признаков золота и олова.

Места, по которым совершаем экскурсию, очень скучны — широмая долина, болота, вода под ногами. Мы с
Алексеем Перетолчиным — моим постоянным спутинком
в экспедициях — бредем километр через кочки. Скоро появляются и комары; несмотря на осень и бливость полярного моря, приходится надевать сетки. На речке мы встречаем крошечные кусты изы, и Перетолчин рад; он выдос в
тайге, на Антаре, и ездля до сих пор с экспедициями по
горнолесным районам. Его удручало отсутствие леса, но
теперь, котода от увидал кусты и кучи бревен плавника по
берегу, настроение его улучшилось: плавник сулит нам
и прова имой, и теплый дом.

От горы Япранай до только что построенной полярной станции на Шелагском мысе еще километров дваднать. Все время шлюпка идет под утесами с превосходными складками черных сланцев. Местами на утесах сидят чайки и иронически смотрят на нас, поворачивая вслед за шлюпкой свои кривые носы. На одном утесе — целый город; чайки сидат на его стене радами, сотим их летают вокруг, присматривая за полстыми пухлыми серыми птенцами, плавающими под утесом. Шум и гам неимоверный. Время от времени какаа-нибудь забогливая мать подлетает к плопке и, осмотрев нас внимательно, возвращается обратно к базаву.

По мере того как мы приближаемся к полярной станции мыса Шелагского, с утесов все сильиее срываются порывы

ветра и вскипает вода вокруг шлюпки.

Сама станция расположена против долинки, разрезающей высокие горы мыса, и по этой долинке, как по трубе, колодный воздух полярного побережья переливается через горный отрог на станцию и в бухту. Здесь он встречается с теплым воздухом Чаунской губы, и густой туман окутывает станцию. В то время как в Певеке тепло и ясно, туман толстой шапкой сидит на Шелагском мысо-

На мысе мрачио, холодио, проинзывающий ветер дует из лога — без полушубка не выйдешь, а в Певеке, всего в 44 километрах южнее, можно даже купаться в озерке (если, конечно, вы достаточно закалецы). Сегодня, кажется, еще хуже чем неделю назад, когда стоял здесь «Смоленск». Вчера «Смоленск», который вернулся из Певека к Шелагскому мысу, даже сорвало с якорей береговым ветром, достигавшим силы десятибалльного шторма, и корабль отлейфовал в мосе.

«Смоленск» задержится здесь еще из несколько дней пока ие закончится вчерие постройка станции. Уже шесть дней лихорадочио возводятся здания, и плотники и сотрудники станции ходят соцые, едва находя силы, чтобы еще и еще по восемвадцать и даже по двадцать часов в сут-

ки непрерывно работать на стройке.

Но все три дома — жилой, радиостанция и баня — подведены под крышу, начинается кладка печей и установка радиомачт. На узкой полосе болота вдоль крутого берета роют ямы, потом рвут мерзлую почву аммоналом, и среди грязной воды и торфоподобных гильб показываются бельк куски льда. Это прослои льда, образующиеся в результате замеравния грунтовых вож над вечномералой почою.

Нам надо обогнуть Шелагский ммс, чтобы выйти из губы на восток, иа поляриое побережье. Ммс выдвигается на северо-восток двумя горбатыми горами в 470 метров высоты, и его тяжелые, громадиме граинтиме плиты круто опускаются в море. Здесь граинца двух климатически различных областей: суровой зоны полярного побережья и гораздо более мягкой, по эдепиему почти южной— Чаунской. На мысу воегда ветер, и на нашей открытой

шлюпке скалы надо огибать осторожно. Сегодняшний ветер не предвещает ничего хорошего.

От станция мыс не виден: до него еще 9 километров и утесы закрывают море. Чтобы узнать, что делается на мысу и на полярном побережье, надо поднаться на гору или пройти километров семь по долине до лагуны, лежащей на доугой стороце мыса.

Вечером мы с Ковтуном идем на разведку через горы. Вверх по долине речки идти трудис в трубу напористо дует ветер, и приходится пробиваться, как будто прорезая плотную массу. Масса эта к тому же сырая, и моя ко-

жаная куртка постепенно промокает.

Скоро туман совсем окутывает нас — ничего не видно, я, лишь двигаясь прямо против ветра, мы не сбиваемся с нужного направления. Наконец мы добираемся по покатому болоту до перевала. Ветер по-прежнему свистит, но он стал холоднее, и на камиях перевала цветут ледящье цветы — гребешки и пластинки кристаллов льда, вырастающие на холодных поверхностях.

Еще километра три идем в тумане по кочковатому болоту, по воде и к полночи достигаем обрыва — перед нами серая бездиа, в которой белеет узкая полоска. Из тумана раздается коноточный рея, чередующийся с более сильными ударами, — это прибой где-то внизу бьется о ская дымы на высоте больше ста метров; и если вглядеться в туман, то различаещь, что белая полоса но в линия прибоя, а занос снета, покрывающего часть склона.

Спуститься здесь нельзя, да и не к чему, и так ясно, что погода на северном побережье сегодня не для плавания на нашей шлюпке.

Мы проходим еще километр или два на восток над скалистым обрывом, потом возвращаемся наискось через болота к ручью, по которому поднимались. Снова ветер помогает держаться нужного направления.

В тумане все приобретает странные, таинственные формы, размеры искажаются. Вот мы видим громадные белые изогнутые кости, возвышающиеся над землей не меньше чем на 2—3 километра. Наверно, бивни мамонта или ребра кита! Но стоит к ним приблизиться, и они превращаются в рога обыкновенного осеверного оленя. Вот из тумана по-является огромины белый шар — ближе и ближе, и он становится человеческим черепом, который уткнудся носом в кочку. Вот и другой череп, полуоткрыв челюсти, показывает белый оскал зубов. Мы попали на чукотское клад-бище: чукчи раньше не зарывали своих покойников, а вывозили их в тундру и оставляли на съедение песцам и тите

цам. Возле трупа ставили нарту, на которой привозили покойника, иногда оружие, предметы обихода, табак, трубку, нередко складывали в кучу черепа и рога жертвенных оленей (мясо, конечно, съедалось за погребальной тризной). После того как на Чукотке появились советские школы, радом с покойником-школьником стали класть каранлащи. бумату. учебинки.

Мы делаем в следующие дни несколько пробных выездов к мысу, но встречаем суровые волны с высокими гребнями и принуждены возвращаться.

Только 21 августа море несколько стихает,

## Северное побережье

Камень берегов был колоден и мутен. К. Федин

Наша шлюпка сегодня несколько лучше вооружена против волн: на носу поставлены стойки и на них туго натинуты два распоротых брезентовых мешка, повышающие борт на 70 сантиметров. Шлюпка очень коротка, и уже в Чаунской тубе ее начало захлестывать волной с носа,

Йдем вдоль покатых черных и скользких гранитных плит Шелагского мыса. У крайней западной точки мыса берег, постепенно закругляясь, открывает море все дальше и дальше к востоку. Низкие тучк, серое море, покрытое большими волнами. Хотя белаков поти нет, и море еще не успокоилось, и вал за валом обрушивается на гранитные скалы, и полосы пены взлетают по ним кверху.

Все невольно посматривают на могор — не подведет ли он. Подвесной мотор, укрепленный на корме, — не очень надежный помощник: стоит волне накрыть его, и он сразу остановится. Вблизи этого негостеприимного мрачного берега врад ли будет легко выгребать на веслах.

Но мотор пока не сдает, и шлюпка, то проваливаясь между двумя волнами, то взбираясь на гребень, неуклонно ползет на восток. Подзет — таково впечатление от медленности, с какой мы огибаем мыс, — а на самом деле мы идем со скоростью 12 километров в час. Но громадный мыс выдвитается далеко в море.

На северной стороне мыса нас ждет новое препятствие: восточные ветры прижали к мысу льдины и полосы мелко-

битого льда. Эти полосы ледяной каши выделяются своей гладкой поверклетью с тусклым и жириым блеском. В них нет мелких волн, и только от крупной выби полоса эта перегибается, поляет. Нам необходимо пересечь несколько таких полос, и, когда мы проходим пересечь несколько таких полос, и, когда мы проходим первую, слышно, как лед ударяет о корпус и винт разбивает льдины. Денисов кричит мие: «Надо уходить, мы можем разбить винт», — но нам приходится пересечь все же еще одију полосу ледяной каши, а потом мы поворачиваем и уходим все далыше в открытое море.

Вот стало легче, кончились утесы мыса, ветер и волны слабее, лед только у берега. Более крупные льдины сидат на мели, маленькие быотся в волных прибов. Берег здесь более гостеприниен: обрывы чередуются с устьями широких долин и почти везде есть полоса галечника — пляж достаточной ширины, чтобы вытащить лодку. Но как провести ее через гряду прибоя с пляшущими льдинами, кажлая яз которых не меньше тонны весом?

Мы прошли уже довольно далеко к востоку. Надо изучить непрерывные ряды крутых склонов и утесов. Останавливаться возле каждого из них, как требует наша работа, не придется: даже однократная высадка представляет серьезную проблему. Мы проходим вдоль берега до ближайшего плоского галечного мыса — ничего утепительного: такие же льдивы, такой же прябой. Возвращаемся немного назад — берег почти прямой, открытый волнам, но в гумбине излучным как будго неколько спокойнее.

Если направить шлюпку за эту большую льдину, под ее прикрытием можно пробраться к берегу. С набегающей волной мы проскакиваем полным ходом между двух льдин и врезаемся носом в тальку. Все выскакивают в воду и начинают выкидывать груз на талечный обрыв. Вторая волна обрушивается на корму шлюпки, третья поворачивает ее вдоль берега, льдины смыкаются за шлюпкой и начинают ударять по борту. Но мы победили: груз на берегу, шлюпка уже вышла из прибойной волны. Теперь надо вытащить тяжелую шлюпку повыше, на галечник. Только предусмотрительно взятые с собой тали позволяют справиться с ней. Мы зарываем якорь в тальку на берегу повыше, вокруг корпуса обвязываем конец, и шлюпка под бойкую команул Денисова медленно поляет вверх.

Теперь можно ваобраться на террасу и оглядеться. Мы на плоском, намывном мысу у устья широкой долины. За косой опресненняя лагуна, превратившаяся в озеро, в которое впадает речка. На берегу рядом с нами земляные бугры — это остатик земляном прежних жителей, как пред-

полагают советские ученые — эскимосов, которые раньше распространялись далеко к западу, а сейчас живут только вблизи Берингова пролива. Землянки совсем осыпались, и только едва возвышаются остатки стен.

В километре к востоку — три яранги чукчей-оленеводов, которые на лего прикочевани к морю, чтобы поохотиться на морского зверя — нерпу (тюленя) и моржа и половить рыбу. Сами чукчи приходят вскоре к нам и помогают вытаскивать лодку на берег. Они бедно одеты: сильно поношенные ирэп (кухлянки) \* из шкур оленя и такие же потертые меховые штаны; на голове только шапка длинных черных волос с выстриженной неровно серединой.

На другой день мы видим и оленей. Стадо приголяют на галечник в воде, чтобы спают от комаров, которые еще и здесь дают себя знать. Олени стоят, опустив рога, несколько часов подряд возле воды, хоркая и мотая головами. Оленей немного: к морю из тундры выходят только бедняки и середняки, а богатые чукчи уходят со своими стадами в высокие горы. Мы угощаем пастухов чаем с сахаром и хлебом.

Отсюда я делаю несколько экскурсий вдоль берега и в глубь страны. Надо выяснить строение этого участка, изучить береговые утесы и дойги до водораздела.

Закончив работу возле этой базы, через два дня мы двигаемся дальше. Зыбь не утихла, и прибой все еще обрушивается на берег. Но льдин стало меньше: ветер их угнал к Шелагскому мысу.

Чтобы нагрузить шлюпку нашим снаряжением, мы ставим ее на якорь, ватем осторожно отпускаем к берегу, так, чтобы корма слегка билась о дно. Два человека в высоких резиновых сапотах, поверх которых надеты непромокаемые штаны, доходящие до груди, таскают груз с берега через прибой. Зыбь стала более пологой, и плыть хорошо. Мы двигаемся

вдоль береговых учесов, длинного ряда серых обрывов с яркими пятнами свега и черными мокрыми потеками. Жялы кварца прорезают сланцы в разных направлениях и местами вздуваются короткими полосами.

Я котел на шлюпке пройти вдоль берега до конца утесов. Но проникнуть восточнее реки Куйвивеем невозможно:

Ирэн, или по-русски кудлянка, — меховая шуба, глухая, без равреза спереди, с капюшноми, вадевающаяся через голову. У чукчей она короткая, доходит лишь до середины бедер. Русские делают ее длиниес. Зимняя кудлянка большей частью двойная — мехом наружу и внутрь.— Приж. семора.

сплошная полоса льдов шириной более четверти километра блокирует побережье. Снова приходится немного вернуться назад, и на плоском галечном мысу, где льды не так густы, мы делаем высадку.

Новая наша база неприютна — это широкая старая гапечная коса у подножия обрывов. Галька еще не покрылась травой — только черные лишаи одевают мрачкую площадку. Но зато под горой снова пресное озеро, за водой ходить недалеко. И погода здесь неприятивая: каждый день дует ветер с востока или с севера, валы нязких туч лезут на горы, то дождь, то онег беле в палаткура.

лемут на горы, то дождь, то снег овет в палатку.

Экскурсия на восток вдоль учесов по узкой полосе галечного пляжа очень занимает меня: всикий утес, или обнажение, как называют геологи объекты своих наблюдений, всегда может заключать неожиданное — новую породу, интересную складку, новое соотношение осадочных
пластов, ярко раскрывающее строение района. Здесь, в
частности, и прослеживаю живы дна моря, существовавшего полтораста миллионов лет назад, в триасовый период. Хорошо видны мелике складки в отдельных пластах;
некогда в триасовом море мягике пластах псолзали по наклону морского дна, а сверху их срезанные верхуших перености пластов я нахожу следы ползания червей, отпечатки водорослей.

Одновременно увлекает и изучение современного морского дна. Смотришь, что выбрасывает прибой, Иногда это ракушки, иногда маленькие губки, а чаще длянные полотнища водорослей — ламинарий, которые с таким удовольствием поедают чукчи. И пробую их есть, но сырые даминарии довольно поотивны.

Море здесь выбрасывает очень мало кусков дерева. Чаунская губа своей широкой пастью обращена к северозападу и закватывает львиную долю плавника, который норд-вест гонит от Колымы и Лены. Но и здесь можно набрать дров на костер, особенно у устьев речек, куда шторм загоняет плавник.

В устьях речек обычно стоят оленеводы, спускающиеся с гор. Сейчас они уже ушли обрагно, и я нахожу только следы их стойбиц, круги камией на месте бывших очагов и большие камин, которые висели на ремнях поверх яранти и удерживали от ветра кожи, покрывающие ее. Часто тут же валяются рога оленей, но остальные кости мелко раздроблены и сожжены в очагах; от них остальсы только обожженные обломки. В двух местах я нахожу черепа медведей, один свежий, тщательно очищенный от мяса.

А вот дальше, под мрачным утесом, у самой воды, чтото сереет — это намокшая, полузасыпанная галькой оленья шкура. Рядом вторая, а затем по линии прибоя пелая полоса оленьей шерсти, смытой со шкур.

Несомненно, это следы какой-то арктической драмы! В лвух шагах к востоку я нахожу и более серьезные локазательства: теплая куртка на вате, тяжелая от волы, и белый бявевый мешок с дробовыми патронами. В карманах куртки документы на имя чукчи Рольтыкая, выданные в Певеке, и ваписка, адресованная фактории на мысе Биллингса, из которой явствует, что Рольтыкай ездил туда за грузом. Записка, к сожалению, не датирована, и нельзя определить, когда ездил Рольтыкай.

В гальке и вблизи берега под водой больше нет ничего интересного, и я илу пальше, вахватив документы Рольтыкая. Когда погиб он и погиб ли? Очевидно, что не зимой: кто же зимой снимает с себя теплую куртку с документами? Вероятно, прошлой осенью или этой весной. когда он ехал вдоль утесов, его захватил шторм, байдару валило водой, и груз, а может быть, и часть экипажа погибли. Недаром меня предупреждали об опасностях пла-

вания у этих берегов.

Мрачные утесы, низкие серые тучи, туман на море, неумолчный прибой, тяжелые массы снега, нависшие на склоне над головой, невольно заставляют рисовать себе потрясающую картину крушения, людей, барахтающихся в леляной воле, опрокинутую байдару.

Но, вабегая вперед, я успокою читателя: в Певеке, когда я принес в райисполком документы, меня встретили очень спокойно и рассказали, что Рольтыкай ездил на мыс Биллингса вимой, на собаках и, испугавшись чего-то, бросил весь свой груз под утесом, где его потом и занесло снегом.

Так рушились все мои детективные догадки.

Пойдя до последних утесов, я карабкаюсь по громалным глыбам мыса, под тяжелыми навесами скал. Сверху бросаются на меня чайки, крича отвратительными хриплыми голосами: они защищают своих птенцов, которые бродят под утесом. Последние уже величиной с взрослую чайку, но неповоротливые, пухлые и серые - гораздо темнее своих белых матерей. Птенец спокойно глялит круглым глазом на подходящего человека, повернув голову в профиль, и, только когда приблизишься на 2-3 метра, он степенно, но как-то боком сходит к воде и отплывает, не проявляя никаких признаков волнения. Матери беспокойно носятся над водой, их крики разнообразны: то это нежный призыв к птенцу, то резкие, отпугивающие

меня крики; иногда эти крики явно обращены к другим варослым чайкам.

Один из следующих дней я посвящаю экскурсии в глубь страны, вверх по речке Куйвивеем. Для того чтобы составить представление о геологическом строении этого района, надо пересечь прибрежную гряду и добраться до гранитного массива, лежащего в водораздельной части хребта, выяснить значение этого массива в геологической истории страны, узнать, какие металлы он мог принести с собой.

Побережье покрыто густым туманом. Не видно ни гор, ни моря, едва белеют сквозь мглу белые призраки льдин. Но как только отойдешь километра на два от моря в глубь страны, туман остается позади, становится тепло, солнце греет вовсю. Идти вверх по долине речки легко и приятно: болот мало, нога не грузнет между кочками, быстро шатаешь по старым галечикам. завосшим товой.

Тико. Лишь изредка запищит суслик и, повертев головой, быстро скроется в норке; этих норко чонь много. Часто попадаются более крупные поры песцов; многие из их разрыты как будто лошатой, и земля разворечен по сторонам — это охотился бурый медведь. Медведей здесь немало, и часто видишь их помет, но сам мишка очень осторожен, издалека чует человека и, наверно, сидит сейчас где-нибудь на сопке за камиями, высовывая черный нос и нюхая воздух.

В верховьях речки крутые осыпи гравичных глыб, а на дне долины — болото, низкий ивовый кустарник. Здесь можно уже набрать сухих веток и развести костер. На Чукотке легом во многих местах можно найти топливо для костра: в глубине отраны на дне долин по рекам много кустов, и лишь наиболее высокие перевальные области голы. Замой, когда из снега торуат только самые большие кусты, с топливом дело обстоит гораздо хуже.

К ночи я возвращаюсь назад; хотя по ночам уже темнеет, но все же можно различить, куда ступать. Для дальних экскурсий по тундре мы надеваем чукотские черные егольне торбаса. Высокие голеница их сделаны из скобленой нерштыей кожи, пропитаны нершчым жиром, действительно непроможаемы, и весят они очень мало. Подошва из кожи морского зайца (лахтака) очень тонка и поэтому непрочив. даже в тундре сносищь торбаса за десять дней. Но зато идти в них легко, и сегоднящий мой переход в 45 километров не кажется мне тяжелым.

В два часа ночи я погружаюсь опять в густой туман побережья и бреду по гальке вдоль озера к падатке. Все

спят, но в одном котле оставлен суп, в другом — большая поршия компота.

За четыре дня мы закончили работу в районе новой стоянки.

Ковтум варисовал горы для своей карты, а я сделал маршуны вдоль берега и в глубь страны; изучены гранитные массивы, сделаны пробые промывки песков на речках, текущих из них. Теперь надо возвращаться в Певек, чтобы исследовать Чаунскую губу. Но не тут-то было: прибой и плящущие у берега льдины не позволят отчалить. А там, на западе, суровый мыс Шелагский, у которого при этом непрерывном восточном ветре прибой громоздит, наверно, педны горы.

Мы ждем день, другой. Ковтун и Выголка — охотовед Певекской промыслово-охогничьей станции, который по-екал с нами, чтобы ознакомиться с полярным побережьем, — намерены отсюда пройти прямо через горы в Певек — воего около 100 километров. Ковтун хочет заснять эту область для нашей карты, а Выголка — изучить места обитания песцов и другого зверя вдали от моря. Этот пешеходный маршрут займет дней шесть. Им хочетси уйти поскорее, пока нет дождей, но я их не отпускаю: нам втроем очень трудно будет с правляться с тажелой шлюлкой; может быть, если шторм усилится, ее придется вытаскивать далеко на бенет.

Этот год - один из очень редких для побережья между Шелагским мысом и Ванкаремом, когда океанские волны могут свободно обрушиваться на берег. Обычно вдесь дрейфуют льды, полыньи между ними незначительны и волна ничтожна. Поэтому самое лучшее судно для плавания в этих водах — чукотская байдара, легкая додка. сдеданная из моржовых кож, натянутых на тонкий деревянный остов. Она делается разной величины — от самых маленьких, в одну или две моржовых кожи, и до громалных, поднимающих больше тонны груза. Но в этом году для байдар плавание очень трудно. В сентябре две байдары, шедшие из Певека на мыс Биллингса с несколькими русскими и чукчами, едва обогнув Шелагский мыс, были выброшены прибоем на берег, и весь груз подмочен, а люди вернулись обратно, не рискнув двигаться вдоль открытого берега.

Другая авария произошла с учителями, направляющимися из Певека к устью Колымы, чтобы оттуда проехать на реку Малый Анюй. Их вельбот был разбит прибоем на мелях западной части Чаунской губы у озера Айона; учителя долго сидели на косе, на месте крушения, и, чтобы

согреться, жгли понемногу вельбот. Потом им пришлось уйти пешком на запад; только возле реки Раучуван они встретили катер с Медвежьих островов, который и увез их на Колыму.

М на половану. Первых русских мореплавателей Шелагский мыс встретил также очень сурово: в 1648 году один из кочей, сопровождавших Дежнева в его походе к Берингову проливу, разбился в самом пачале плавания у мыса Шелагского. Люди, по-видимому, спаслись и пересели на другие моги.

Несколько дней мы слушаем днем и ночью рев прибол. Иногда ночью надо выскакивать полуодетым из палатки, чтобы вытануть лодку талями еще на 5—6 метров выше. Нам не котелось сразу вытаскивать ее высоко на берет: потом придется тащить обратно. А прибой непрестанно размывает смеращийся в сплошной ком галечный обрыв, и лодка начинает сполавть вича, в накат.

Каждый день — низкие облака, ветер, врывающийся в палатку, дождь. 29-го выпадает снег, который покрывает все кругом. Плавника почти нет: его собрали чукчи, стоявшие на берегу, и мы варим пищу на паяльной лампе, которую Пенисов установил в яке, вырыктой в гальке.

30 августа я просыпаюсь от необычной тишины: прибой смолк. Нельзя терать ин минуты! Спустя короткое время шлюпка спущена и нагружена, мы отчаливаем. На берегу остаются Ковтун и Выголка; отплывая, мы видим, что Ковтун пляшет от распости — кончилось томительное ст.

дение.

Через три часа плавания мы опять у Шелагского мыса. Здесь, как всегда, ветер, пока попутный. Но едва мы начиваем обходить вокруг мыса, чтобы войти в Чауискую губу, нас встречают юго-западный ветер и высокие, короткие, опрокидывающиеся волны. Закодя все дальше за мыс, мы должны идти уже вдоль волны, и несколько раз белый гребень обрушивается в корму шлюнки. Но отступить и вернуться назад нельзя: все равно мы всегда встретим у этого сурового мыса ветер — стой или сдругой стороны. И надо руководствоваться правилом, которое указывается в морских лоциях для прохода у мыса Гори: чЧто бы и случилось, вержи на запаль.

## Постройка дома

Ушла по морскому берегу, иное жилище сделала, совсем поставила, обволокла шкурами, в нем развесила всякое мясо.

Из чукотских сказов

Вернувшись в Певек, мы выяснили, что райисполком не может предоставить нам помещение в существующих домах и надо строить свой собственный.

мых и вадо строиле свои соственным. Мы не ваяли с собой из Владивостока леса, чтобы не увеличивать груз экспедиции и иметь возможность легче перебраться на устье Чауна. Зимовать я предполягал в утепленных сукном палатках или в домах, построенных из трех слоев брезента с засыпкой сиегом между двумя внешними брезентами (вядоизменение зимовочной палат-

ки, предложенной Нансеном).

Но в Певеке можно устроиться с большими удобствами. По берегам губы везде много плавника, из него можно сделать стойки - остов для дома. Культбаза дает нам немного досок; мы с двух сторон обощьем стойки лосками, а в промежуток между ними насыпем земли. Можно было бы на морском берегу набрать бревен для постройки рубленой избы, но это отнимет много времени, и мы не успеем исследовать губу. Начало сентября мы посвятили постройке дома. К сожалению, наш состав сильно уменьшился: Ковтун еще не пришел, механик Эдуард Яцыно ускал с нашим грузом в Чаун, другой механик - Александр Курицын — временно работал в райисполкоме: на отремонтированном им вместе с Япыно моторном кунгасе культбазы он езлил влоль побережья губы, заготавливая прова лля всего Певека, за что кам обещали полный кунгас лров.

Сначала мы два для ездили на шлюпке вдоль берегов губы за бревками. Я соматривал береговые обрывы, а Денисов о Перетолчиным связывали бревна в маленькие плоты. Стволы деревье лежат на галечнике побережья, оголенные, цепляясь растошыренными кориями, или полузарытые в гальке. Их много и на материке, и на острове Большой Роутан против Певека. Сначала надо по одному стаскнвать стволы в воду, потом вброд тащить их вдоль берега и сплачивать у шлюпки. Мы буксируем за собой каждый баз пав-три сплотка и за два дня пивнодим столь-

ко бревен, что хватит на постройку и останется еще на прова.

В это время завхоз Володя Егоров нарезает дерн влажный тяжелый полуторф — и укладывает его на просушку черными рядами на галечнике.

Постройка дома — ответственное дело, и наш главный строитель — Перетолчин становится суровым и требовательным. Хотя план дома выработан давно, во время сидения на полярном побережье, но много вопросов, в особенности вопрос о способе засытки землей стек, дебатируется непримиримыми спорщиками ежедневно во время обеденных перерывов и вечером в палатках.

Жители Певека, русские, проведшие здесь зиму, непрестанно путают нас зимними ветрами, которые пронизывают дома, заносят снег внутрь сквозь стены, срывают крыши, уносят людей. Один хвастун рассказывает, как его катило по льду из Певека; он не мог ни за что ухватиться, пока его не забило за торос, где он пролежал больше суток; когда стих ветер, за ним приехала спасательная экспедиция. Хотя мы не верим даже и наполовину этим рассказми, но все же решаем покрыть весь дом броней торфа — и синзу, и с боков, и сверху.

Сначала закапываем стойки, затем кладем на них матки, на отбор которых Перетолчин обращал особое внимание и во время заготовки радостно вытаскивал из галечника некоторые особо длинные и прямые бревна. Потом можно нацивать на остов дома доски — изнутри и снаружи.

К этому времени вернулись Япыно на Чауна — осунувшийся после трехдневной бури, во время которой он качался в пустом кунтасе день и ночь среди губы, — и Ковтун с Выголкой. Последние сделали пешком 100 калометров и пришли почти без подошв — магкие чукотские нерпичы торбаса и русские ичиги не выдерживают долгой ходьбы. Ночью им приходилось туго. В горах уже холодис ночью 4 градуса ниже нуля, а топлива, кроме мелких кустиков, нет. Наши товарищи прошли через высокие перевалы хребта и затем по печальной и утомительной кочковатой тундре, где паслись на осенных яголинках мелевли и птины.

Теперь мы все в сборе, и постройка дома идет намного быстрее. Трамбуем пол — тщательно уклядываются пластины дерна, щели между ними забиваются землей. Из-под пола могут идти самые опасные потоки холодного воздуха.

Перетолчин очень строг и зорко следит за тем, чтобы не осталось ни одной щели, делая выговоры за небрежную работу.

Следующий этап — потолок и крыша. По наклонной

доске мы вносим наверх на носилках дерн, тщательно укладываем и потом утрамбовываем. Под дерн на потолок настилаем старые кули, рогожи, тряпки — все, что мы находим на берету, брошенное после выгрузки парохода. Мы бродим по галечинку, как тряпичники, в поисках полежных отберосов, и сосбенко пакли.

Начинается общивка стен наружным слоем досок и закладка промежутка дерком. Теперь можно и уехать на юг: ясно, что жильем на зиму мы будем обеспечены, а нужно успеть изучить еще все побережье Чаунской губы.

По западному и восточному берегам губы местами тянутся длинные обрывы утесов, и надо успеть осмотреть их до того, как их на восемь месяцев закрюют крепкие снежные забем. Здесь очень мало утесов: мороз и ветер быстро разрушают скалы, всюду на горах видишь только осыпи. Лишь по берегу моря да кое-где по долинам рек, где размыв идет быстро, сохраняются свежие скалы. Поэтому каждый утес, в котором можно изучить условия залегания горных пород и их взаимоотношения, представляет большую пенность для геолога.

Становится холодно, по утрам ниже нуля, часто идет сиег — надо торопиться. 10 сентября мы втроем, я, Ковтун и Деннсов, уезжаем адоль восточного берега губы. Втроем трудно будет вытаскивать тажелую шлюпку на берег, но нельзя снимать со стройки людей: еще очень много остается сделать. Мы так привыкли к работе с талями, что надеемся справиться со шлюпкой и втроем.

Полуостров Певек выдается на юго-запад высоким скалистым мысом Валькумей (Матюшкина). Здесь, так же как и у мыса Шелагского, постоянно дует откуда-нибудь ветер, и встреча его с сильным течением яз пролива между островом Большой Роутан и Певеком создает волны, в то время как за мысом и в проливе тихо.

Пролив этот очень интересен: вода течет в нем то на юг, то на север, в зависимости от направления ветра. При северо-западных ветрах вода из океана нагоняется в губу, и уровень последней повышается. Прошлой осенью северо-западный шторм нагнал так иного воды, что было залито все устье Чауна до Чаунской культбазы, которая стоит в тундре в 10 километрах от устья; вода залила на метр дома, люди сидели на крышах больше суток. Этот шторм унес много строительного материала, подмочил грузк.

В самой губе этот же шторм выбросил на берег кавасаки, шедший с кунгасами из Певека в Чаун, разбил их и растрепал круглый домик, который перевозили в Чаун.

Чаунская губа встречает нас хорошо — даже у мыса Выскумей волна невелика. Морские птицы — серые толстые пушистые гаги, маленькие черные чистики с яркокрасными лапками и другие — собираются в стайки и перелетают мимо шлюпки. Денисов заартно стреляст, и в случае удачи нам приходится делать круги вокруг утки, чтобы поймать ее из холу, не останавливая могола.

Сегодня мы прокодим первый учесистый мыс Млелин и ночуем у болотистой учиры. В пескольких километрах в глубане тундры белеют яранги богача-оленевода, и спустя час к нам оттуда прибегает, раскачиваюсь на ходу и подпеввя, оборванный чукча-пастух, один из батраков богата

Произнеся обязательное чукотское приветствие «Я пришел», он садите к костру и, как только поспевает чайник, наливает себе кружку, вытаскивает из-за пазухи кусок своего сахару и пьет вприкуску, медленно и основательно. Потом ввезанию срывается с места, ничего не сказав, и уходит, припрыгивая и подпевая. У чукчей нет обычая здороваться: пришедшему говорят только «йетти» (ты пришел), и он отвечает «и» (да); иногда он сам скажет: «Я пришел». Прощаться совсем не полагается. Сначала это кажестя странным, по потом привыкаешь «

Во второй день при небольшой встречной волне мм проходим вдоль низких берегов с лагунами, тянущимися за косами, до следующего ряда утесов, выса Турырыя, или Росомашьего. Мы хотим исследовать весь ряд утесов сегодня же, но против самых высоких скал мыса из-под кормы поднимаются грязные волны — винт ударяет о дно, здесь мелко.

Денисов круто поворачивает от берега, мы огибаем мыс, потом опять осторожно приближаемся к утесам. Здесь еще хуже: три ряда кос — узкик мелей — отделяют берег. Мы находимся в южной мелкой части губы, где реки Ичунь и Чаун васышают ее дно своими наносами не только у низких берегов, но даже под утесами.

Приходится вернуться назад. Тотчас к северу от мыса, между камияни и песчаной косой, мы находим узкий про-код в маленькую бухгочку — ванну в песке, укрытую от южных ветров учесами. Здесь как раз столько места, что-бы поставить шлюлку на якорь. Юго-восточный ветер согнал воду и обнажил несчаный пляж; эдесь можно разбить палатку, пока не полует севереный ветер.

Автор не совсем точен: уходя, чукчи говорят: «Аттау» (пока).— Прим. ред.

Эта бухта понравилась нам больше всех стоянок. Тихо, не беспоконшься за лодку, сколько угодно дров: плавник лежит кучами. Тут же и пресная вода в лужах на пляже, профильтровавшаяся сквозь песок из тундры. На тундре густые завосли имы высотой по пояс; очевид-

На тундре густые заросли ивы высотой по пояс; очевидно, и северные ветры, поднимають на гряду колмов, затикают у их подножья. Под колмами на мху янтарножелтая, налитая, крунная морошиев, не которой пасутся гуси. При виде нас они с гоготом улетают; за два дня мы добросовестно очищаем все пастбище, не оставлян гусям ни ягодки.

С хоммов у мыса видна раввинна — Чаунская впадина, тянущаяся до горизонта к югу и западу. Только на востоке ее окаймляют какие-то горы, где текут таниственные притоки Чауна, нанесенные на карту 150 лет тому вазад капитаном Впллянгсом, прошединко чуктами по горам от Берингова пролива до Вольшого Анюя. С тех пор никто небыл во внутренних частях Чукогского хребта, и карта хребта, за исключением частей, заснятых моими авиаэкспедициями 1932—1933 годов, до сих пор повторяет съем-ку Биллингса.

Изучение этих общирных пространств сущи предстоит нам зимой в весной. А теперь мы должны длят на шлюшке к западному побережью губы. Там есть, судя по рассказам, длинные ряды утесов и даже месторождения графита, найденные однам из местных работников. Нам дважды надо пересечь Чаунскую губу — сначала сделать маршрут на запад и затем обратов в Певек, но, если погода испортится, придется огибать губу вдоль берегов, и на это нам не хватит горочего. Поэтому и решаю вервуться в Певек и захватить побольше бензина, чтобы крейсировать затем вволю по губе.

С мыса Турырыва мы забираем целую коппу морских водорослей. Это единственное место на побережье, где на плоский низкий плаж волны выкидывают комки тонких спутанных волокон быстро сохнущих водорослей. Это те водоросли, которыми набивают непотопляемые «капковые» лодки и подушки. Мы можем непользовать их в хозяйстве, начиная от стелек в меховых сапотах и до митрапев.

Попутиме волим поднимают корму и бросают шлюпку вперед. Через семь часов мы уже и «дома», в Певеке. Но «дома» нас встречают нелюбезю: дом еще не готов, а мы хотим в нем ночевать. Постройка быстро продвигается вперед: втроем наши товарищи уже закончили стены, Перетолчин сделал рамы и приступает к внутренней отделке. Мы не бумем им мешать — только переночем им темпать — только переночем.

203

....

## Чаунская губа осенью

Ночь темна, Волны — одни волны кругом! Александр Грин

Утро уже как будто сулят хорошую погоду. На юго-западе едла поднимается над водой вершина большей горы
Наглойнын со ступенчатой вершиной, вероятно слеженной гранитом, как и другие горы с таким же рельфом,
коружающие Чаунскую губу. Нам надо сделать рискованный переход — 100 километров прямо через губу к северному конну утесов. Невекцы не верят, что мы настолько
смелы: «Неужеля вы решвлись идти прямо через губу?»
В Певеке несколько вельботов, ядвое большего размера,
чем наша шлюпка, вполне мореходных, но на них пробираются здоль берегов, чтобы выброситься на берег в слубчабури. Даже кавасаки с кунгасами не решаются выходить
на середину губы и при рейсах в устье Чауна придерживаются восточного берега. Прошлогодняя авария всех
зресь напутала.

Действительно, пересечение Чаукской губы — настоящий моркой рейс. По расстоянию это все равно что переплыть Ла-Манш у Шербура, или южный конец Адриатики, или Баффинов залив в узком месте. Воледствие мелких глубин — не более 20 метров — волны в губе не такие высокие, как в открытом море, но зато круче и опасны для открытой шлюпки.

Чтобы защитить нашу короткую шлюпку от этих волн, мы по чукоткому обычаю надставляем брезентевую стенку — пока только с правого борта, со стороны самого страшного ветра. Если подаять эту полосу брезента, то борт повысится на 70 сантиметров и волны не так легко булут заливать шлюпку.

Мы весело идем по проливу между островом Большой Роутан и материком, держа курс прамо на вершину горы Наглойнын, которая виднеется на юго-западе за губой. Но при выходе из пролива нас встречает «мордотык»—свежий встречный ветер. Быстро нарастают вольны, шлютка круго прытает вверх и хлопает днищем. Волны плещут через незащищенный брезентом борт. Предстоящие 100 километров кажутся неприятными. Лучше немного обождать.

Причаливаем у мыса Валькумей возле двух яранг. Пока мы с Ковтуном заняты изучением ближайшего склона горы. Ленисов обивает брезентом левый борт шлюпки. К нам бредет унылый чукча, козяин этих яранг, маленького роста, худощавый, но коренастый, с необыкновенными для чукчей черными усами на морщинистом лице. Он целыми днями сидит на берегу вместе со своей семьей и смотрит за сетью. Сеть метров двадцать длиной выдвигается на длинном шесте с берега в море, затем, как только рыба (голец) полойдет к сети, последнюю быстро полталкивают к берегу, действуя ею как неводом. Когда рыбы много. этот примитивный способ лова приносит хорошие результаты. Голец — крупная и вкусная рыба из семейства лососевых, весом от одного до пяти килограммов. Чукча приносит нам маленьких полукопченых-полусу-

шеных гольцов, мы даем ему взамен сухари.

К вечеру как будто стихает. У мыса Валькумей еще бегут ленивые волны, но дальше на юго-запад блестит ровная поверхность. Мы пускаемся в путь. Не надо даже поднимать наших брезентовых заграждений. Мотор стучит без перебоев, шлюпка бойко режет водны. На средних оборотах мы делаем 12 километров в час: нам нало часов восемь, чтобы пересечь губу.

Тихо. Нет лаже уток: мы ушли далеко от берега. Только изредка высунется усатая голова нерпы и посмотрит на нас удивленными круглыми глазами. Она «выстает», по образному выражению поморов, высовывая из воды плечи, и плывет за нами, чтобы рассмотреть эту большую странную штуку, которая стучит и разводит волну.

Быстро темнеет, но на фоне неба виден ступенчатый силуэт горы Наглойнын. Сзади - профиль Певекской горы. Он никак не хочет уменьшаться, а профиль Наглойнын все еще низкий. Кажется, мы остановились в темной безлне — только черная поблескивающая вода и темное небо без звезд, и хотя нос режет воду, отбрасывая ее двумя пеняшимися струями, но мы как булто не двигаемся. Временами налетает ветерок, легкая рябь или лаже маленькие волны бегут нам навстречу.

Профиль Наглойнын в темноте так и обманул нас - казался все таким же маленьким, пока вдруг не пахнуло на нас холодом, весло при промере уткнулось в дно, и, едва успев остановить мотор, мы сели на камни у берега. Берег плоский, с камнями - шлюпка подходит плохо. До утра надо подождать, потом выберем место получие. Над берегом поднимается мерзлый обрыв-оплывин торфяной почвы в несколько метров высоты, а нал обрывом - кочко-

ватая тундра. В темноте натыкаемся на бревна — есть плавник, можно погреться. Скоро под толстым стволом запылал огонь, и, сидя возле чайника, мыс гордостью обсуждаем подробности ночного перехода: можно будет утереть нос певекпам!

Тора Наглойиын стоит, так же как и Певекская, ак краю губы, высоко возвышаясь над лежащей к югу холмистой страной, и на ней постоянно образуются облака, переползающие то на юг, то на север. Вскоре с севера наполавет туман, закрывающий и гору и все кругом. Местное ли это образование или туман охватывает большое пространство? Стоит ли утром леэть на гору или ее вершина также окутана облаками? Но нам нельзя выжидать: каждый день могут начаться северо-западные осенние штормы, которые прижмут нас к этому берегу.

После утреннего чая мы с Ковтуном направились сначала вдоль берета на запад, пона, по расчетам, не поравнялнись с горой. Затем смело лезем по кочковатому болоту в туман на юг. Через некогорое время поверхность начинает повышаться, появляются бугры щебня, и наконец под нашами когами черный щебнистый пологий склон, сложенный сланцами. Долго идем мы по плоской его поверхности, стараясь не свернуть с водораждельной сои увала. Наконец сланцы сменяются роговиками, значит, мы идем правильно: роговики должны окружать кольцом гранитную вершину в, и мы приближаемся к ней. На высоте 200 метров над уровнем моря туман начинает разрываться, показывается голубое мебо, клочья тумана ползут по логам, и вот мы уже поднимаемся по гребню над сияющим белым поле за сымы и по том муже поднимаемся по гребню над сияющим белым поле за сымы по тым уже поднимаемся по гребню над сияющим белым поле за сымы по тым уже поднимаемся по гребню над сияющим белым поле за сымы по тым уже поднимаемся по гребню над сияющим белым поле за сымы правиться сымы по тым уже поднимаемся по гребню над сияющим белым поле за сымы правиться сымы правиться сымы по тым уже поднимаемся по гребню над сияющим белым поле за сымы правиться сымы по тым уже поднимаемся по гребню над сияющим белым поле за сымы по тым уже поднимаемся по гребню над сияющим белым поле за сымы правиться сымы правиться сымы правиться по тым уже тым уже тым уже по тым уже тым уже тым уже тым уже тым

Перед вами вадымается мрачная вершина горы. Крутой подъем, сначала по осыщям черных роговиков; затем уступ, онять кочковатая тумдра, болото, ручы и выше в виде гигантской лестницы — гранитный склои. Ступени эгой лестницы по 30 метров высоти, они состоят из неправильного нагромождения глыб гранита. Идешь, балансировно острому ребру глыбы, потом прыгаешь на гладкую, скользкую поверхность следующей, ползешь по ней вверх. И так шаг за шагом взбираешься все дальше, а вершина все еще далека!

Эти гигантские ступени видны не только на склоне горы Наглойнын; все береговые горы высотой более 500 метров,

Когда магматические породы внедряются в осадочные, они изменяют их состав и делают их более плотными, крепкими; сланцы, например, превращаются в роговики. — Приж. автора.

207

начиная от Колючинской губы на востоке до Кольмы на западе, покрыты такими ступенями-геррасами. Сначала я приписал им морское происхождение: они имеют на первый взгляд большое сходство с обычными морскими террасами, отмечающими постепенное поднятие материка. Но внимательное их изучение показало, что мы имеем дело с оригинальной формой нагорных террае, которые образуются веледствие неравномерного накопления снега (при господствующих здесь зимой пургах) и последующего оттаивания и замеравия влажной почвы и скольжения по ней камией. Террасы эти живут, расширяясь и надвитаясь вперед непрерывно.

Довольно поздно добрались мы до плоской вершины горы. Высота ее оказалась 900 метров, и отсюда открылся вид далеко во все стороны. Но вся Чаунская губа закрыта толстым ватным слоем тумана, над которым торчат черные и серые вершимы окружающих гор. Всыые заким вползают по логам и, ощупав гриву, переваливают через нее балым потоком.

Только на южиом конпе губы кончается пелена тумана, и здесь оп лежит волнами, между которыми блестит вода. За покровом тумана к западу и когу депи гор, все более се рые и неясные вдаля. Это неизвестная, неисследованная страна. Удастся ли зимой пройти сквов эти острые хребты на аэросаних? Ведь аэросани не могут подициматься на крутые склопы.

Как ни интересен пейзаж, приходится торопиться назад, не закончив работу на вершине; наступает вечер, и до темноты надо пройти когя бы хаос гранитных глыб. Слуск по ним в сапотах груден: после прыжка на острое ребро или покатую поврхность чувствуешь себя очень неуверенно. Уклон крут, и неудержимо тянет бежать вниз и прытать с глыбы на глыбу.

К ночи пройден весь крутой скат и остаются твердый пологий щебенчатый увал и кочковатое болото. Ночью никак не удается прытать с кочки на кочку и находить маленькие щебенчатые площадки. Бредешь по воде между кочками, спотыкаешься, ручаешься про себя. Кажется, этому бологу нет конпа

Наконец вот и берег. Но спуститься нельзя: мы попали к гряде низких утесов. Приходится брести выше по кочкам к востоку, пока Ковтуну не удается сполэти по какой-то рытвине на пляж.

На другой день при пешеходной экскурсии по берегу к востоку я нахожу многочисленные следы чукотских стоянок. Сюля выхолят оленеводы на лего, чтобы поохотиться на морского зверя. То здеоь, то там видим камии очагов, остатки костров и даже следы детских игр: белые камешки, которыми выложен план яранги и полога, а внутри положены пустотелые камешки — посуда. А вот три маленькие яранги, сложенные из дерна, высотой в 20 сантиметров.

Путь от горы Наглойнын на юг лежит мимо длинного ряда больших утесов. Это холмистая страна, размытая морем, - прибой образовал непрерывные ряды утесов в 50-70 метров высоты. У их основания узкая полоса пляжа, прерываемая обрывами и нагромождениями камней. В этих обрывах видны превосходные разрезы складок, опрокинутые и перемятые, - вся толща сланцев и песчаников надвигалась на северо-восток, и складки разрывались, ползли одна по другой. И вот по этим разрывам потом проникли воды с растворами кварца и отложили кварцевые жилы, которые оживляют своими изгибами серые стены утесов. Среди жил в конце утесов, тянущихся на 20 километров, попадаются толстые, до двух метров. Я их осматриваю внимательно - нет ли где следов металлических руд. В первой же толстой жиле я нахожу зерна мышьякового колчедана и ползаю по склону в поисках более значительных вкрапленников. В это время ко мне подходят чукчи. Это оленеводы, они ловят здесь рыбу тем же утомительным способом, который я описал выше. Они с любопытством смотрят на мои поиски и уверены, что я ищу «мане-ман» (по-чукотски деньги, а также золото от английского «money»; в чукотский язык проникло несколько английских слов от торговцев с американских mxvH). Чукчи одеты очень бедно, в протертые до кожи мягкие

Чукчи одеты очень бедно, в протертые до кожи мягкие кухлянки и затасканные штаны. Опираясь на палку, дряхлый старик сосредоточенно следит, как я разбиваю кварп молотком.

Один из чукчей, большой детина со скуластым лицом, говорич, что здесь чмане-ман мало, а вот на востоке у мыса очень много, и обещает показать. В награду оп просит ответите его вместе с его уловом на шлюнке до конида учесов, где стоят яранги. Я иду с ним и с другим малень-ким парнем вдоль утесов. По дороге он захватывает нер-пичью шкуру, снятую целиком и набитую рыбой, и легко несет ее па лиече.

В двух километрах далее — еще одна толстая жила; кварц переполнен сервым колчеданом и сияет, как золото, когда я отбиваю куски. Чукчи в восторге, но очень удивлены, когда я говорю, что весь этот блеск ничего не стоит.

Но «мане-ман», к которому вели меня чукчи, лежит дальше и оказывается еще менее ценным — это только мелкие желваки сериого колчедана в серой стене утеса. Вот и конец утесов, носящих название Энмытатым. В тундре, над пологим берегом, белеют зранги, на широком пляже бродят русские фигуры, а в море блестят белые борга вельбота. Необыкновенная встреча в таком далеком мрачном углу — это сотрудники культбазы, приехавшие сюда сеголия из Чауна.

Русских трое — краевед Лобода и учительницы Абрамова и Волокитина. Они будут кочевать вместе с чукчами.

Как мне рассказывали потом учительницы, в течение шести месяцев постоянных кочевок им было очень трудно приохотить чукчей к учению. У каждой из них было очень мало учеников — два-три, редко до шести. Чукчи старались не стоять вместе, а разойтись на такое расстояние, чтобы следать невозможным совместное обучение детей. Обстановка кочевки также мало способствует учению: чуть напьются чаю, полог убирается, и можно учиться лишь на морозе, где-нибудь у стада или в дыму костра в яранге. А вечером, когда расставят полог, опять пьют чай, едят и ложатся спать. По-видимому, главной причиной отрицательного отношения чукчей были шаманы они считали учение опасным. Хозяин яранги, в которой жила Абрамова, вскоре вызвал шамана, виновато сообщил ему, что вот у него два несчастья: во-первых, его выбрали в напсовет, а во-вторых, пришлось приютить русскую. И духи уже гневаются: волки задрали двух оленей. Но он обещает, что в наисовете он будет делать только то, что соответствует чукотским обычаям, а что касается русской, то она безобидная и почти что чукчанка, и если что сейчас еще лелает не так, то потом научится. Последовавшее затем камланье \* должно было избавить хозяина от дурных последствий этих несчастий.

Обе учительницы сжились с олекеводами, принимали участие в работах чукотских женщин и заслужили полное одобрение чукчей, так что к Волокитиной даже дважды сватались чукчи, считая ее вполне пригодной для ведения чукотского хозяйства.

Нельзя не восхищаться самоотверженной работой этих первых пионеров советской культуры, которым в таких тяжелых условиях пришлось вести преподавание и бороться с влиянием шаманов.

Религиозный обряд, заклинание духов.— Прим. автора.

День был уже на исходе, нам очень котелось заночевать у этих яранг, но море спокойно, ровная его поверхность отливает серым блеском, и надо спешить к самому дальнему, юго-западному углу губы.

Теперь темнеет уже рано, приближается осеннее равноденствие, и мы доходим до цели опять в полной темноте.

Наутро ветер бьет с севера. Мы с Деписовым выезжаем на лодке с намерением сомотреть назиий ряд утесов к северу, но мотор не желает участвовать в этой поездке: впервые за вкое свою короткую жины он решает серьевно заболеть какой-то таниственной болезнью. Оставия Денисова возиться с мотором, я нду пешком вдоль учесов, отыскивая тот графит, который был обещан одным из местных русских. Но всюду только твердые песчаники и марающие руки глинистые сланицы, которые при некоторой фантазии можно принять за графит. Но зато я нахожу другое, очень храсивое полезное ископаемое. Пляж в некоторых местах покрыт тонким слоем кроваво-красного песка, он состоит из мелких зерен граната, вымытых прибоем из какой-то изверженной породы. Такие пески представляют превосходный материал для шлифовки и полирования.

На второй день ветер не стихает, мотор все еще болеет, и попытка выехать на юг вскоре кончается неудачей. Я ухо-

жу по утесам и болотам вдоль берега.

К вечеру, победив мотор, Ковтун и Денисов догоняют меня за концом утесов. Дальше к юго-востоку видны только низкие песчаные берега с обрываем и оползиням, тундра с черными прослоями торфа; там геологу почти нечего делать, и исследование губы можно считать законченным.

Приходится здесь заночевать; по-прежнему свежий ветер гонит крутые волим с севера, и с трудом удается пристать и выпузиться у устья ручья. Пока мы таскаем груз через полосу прибоя, качинает падать густыми хлопьями снег, закрывая все кругом.

У нас есть железная печка, в устье ручья прошлогодний шторм загнал плавник, и мы весело проводим вечер, несмотоя на вой вегра. Завтра мы возвращаемся домой

какое хорошее слово «домой»!

Завтра в самом деле мы можем выскать: ветер стих. И нас обуревьет деракое желание — пройти прямо в Певек наискось через всю губу. Это пересечение еще длиннее преддадущего; отсода не видно даже вершины Певекской горы, хотя она более 600 метров высоты. Сжело мы пускаемся на северо-восток, направляя нос шлюпки на горизоит, несколько левее сдва видимых вершин восточных гор

Летайпиан. Слабая рябь, ветра почти нет, и только мотор что-то шалит: время от времени в нем раздается странный стук, резкий и короткий. За два дня Толе не удалось выяснить его болезнь - надо разобрать его как следует.

Проходит час, мы отощли километров на десять от берега, и положение резко меняется: с юго-востока подымается сильный ветер. Волны быстро нарастают, и со всех сторон видны крутые их гребни с белой пеной. Несмотря на поднятые брезентовые стенки, лодку захлестывает. Надо переменить курс, чтобы волна не била так прямо в борт. Постепенно мы склоняемся к югу, идем уже к Турырыву, но ветер все сильнее, и положение наше становится рискованным. Шлюпка каждую минуту встает на дыбы и затем с силой хлопает носом о волну. Мотор не внушает доверия, не говоря уже о том, что стуки в нем продолжаются. Само его положение на корме очень опасно: в любой момент его может захдестнуть волной, и тогда он остановится. А завести капризный подвесной мотор на волне не так-то просто. Кроме того, наливать бензин в бак надо высунувшись над кормой, и половина бензина при этом продивается.

Мы принуждены наконец бежать под защиту южного берега. Он очень плоский, и ближе чем за полкилометра к нему не полойдешь, даже на нашей шлюпке. И здесь также сильно хватает ветер, особенно когда надо отходить опять в губу, огибая косы и мели двух устьев реки Чаун. На низкой плоской тундре видны пирамиды опознавательных внаков, поставленных у обоих устьев, здание фактории, серые стволы плавника и толстые белые чайки на желтом песке пляжа. Ветер срывает пену с коротких крутых волн, а когла мы отходим из-за мелей в море, снова хлешет через борт.

Так илем мы до вечера к знакомой нам тихой гавани Турырыва. Злесь песчаная бухточка стала еще меньше, а вход в нее - еще более узким. Но все так же тихо и

VIOTHO.

Утром не кочется уходить отсюда на север: в Певеке, наверно, холодно. Мы оттягиваем отъезд, бродим по холмам, но нало все же ехать. И в поллень, забрав новую порнию сухих волорослей, мы пускаемся в путь по несколько утихшему морю. Навстречу пыхтит кавасаки - из Певека тащится в Чаун последний в этом году караван кунгасов. Эти кунгасы так и не успели вернуться в Певек: в устье Чауна захватил их 1 октября речной лед, и только кавасаки проскочил обратно; море замерзло позднее.

Длинный шестичасовой переход к мысу Валькумей мы со-

вершаем спокойно. Попутный ветер весело подкатывает волны под корму, и, хотя мотор время от времени яловеще постукивает, мы не обращаем на него внимания: терез нескольколь могор мы уже дома. Но могор решает иначе: за месяц он отстукал уже 800 канометров, хватит. И как только стемнело, он остановился. Денисов вымсняет, что сорвана шпонка. Пока он меняет шпонку, мы с Ковтуном гребем, чтобы не отнесло в море. Через полчаса шпонка вставлена, но скоро и она орывается, и экспертиза устанавливает, что сломалась шестеренка. Приходится последние 10 километров пройти на парусах. У нас на шлюпке всегда лежат весла, мачты и парус — эти самые надежные средства переленижения.

Ветер тянет слабо и, когда мы заходим за Певекскую гору, совсем стихает. Приходится опять садиться за весла и тихонько плепать вдодь косы. Темный силуэт нашего дома наконец выползает из тени горы, видны аэросани, куча гоуза, киесты соседних могил, Мы дома.

## Наш зимний дом

Рви окна, подлая метель.

П. Антокольский

Мы вовремя успели вернуться в Певек: через день начался шторм с севера и северо-запада, продолжавшийся шесть дяей. В губу нагнало много воды, и уровень ее поднялся больше чем на метр. Волны, казалось, хотели перебраться через галечный вал и опрокинуть наш дом. Они тащили водоросли — большие полотнища ламинарий, какую-то грязь, сучья, стволы и свечки. Да, самые настоящие свечки, но нетакие, какие делали в те годы у нас в Союзе, а более короткие и толстые, так что можно ставить их на стол без подсвечников.

Я сразу узнал их — это американские свечи, которые завозили одно время в Якутню и Чукотку вместе с другими товарами из Америки фрахтованные американские суда, когда наш торговый флот был еще недостаточен для обслуживания Северо-Востока.

Наверно, наконей растрепало штормами шхуну «Элизиф», которую в 1925 году затерло льдами у мыса Биллингса.

Она лежала с тех пор на мели, и каждый год зимой из нее добывали вымораживанием часть груза и вывозили в ближайщие фактории.

Когда прекратился шторм, с острова Большой Роутан приехал живчущий там чукча Аттак и рассказал, что на остров кроме множества свечей выкинуло 13 бочек газолина — такого же, как на «Элизифе»,— и банкие с сущеным картофелем. Позже пришло известие, что на мыс Шелатский выкинуло нос шкучкы, и из него там сделали крышу 
строящейся школы; а приехавшие зимой с востека рассказали, что у мыса Биллингса по берету танутся размотанные куски мануфактуры, перевитые водорослями и забросанные талькой, и чукчи деланот себе из сужна покрышки для ярант. Сужно, впрочем, пролежав 5 лет в воде,
частью уже подгиндо.

Не удивительно, что «Элизиф», простояв 5 лет, разнесена на куски лишь в этом году: после нескольких тяжелых ледовых лет, когда льды блокировали чукотское побережье, впервые здесь свободно гуляют волны. И «Элизиф», корпус которой был наполнен льдом, не таявшим и летом, потеряла теперь это внутреннее крепление, внезапно растаявшее, и неистовый осенний шторм разметал на 500 километров вдоль по берегу корпус шкуны и остатки груза.

Для окрестностей Певека этот шторы был благодетелен: снова нанесло плавник на берега, где все топливо было уже подобрано при дровозаготовках. Теперь опять берег покрыт густым слоем древесной мелочи, водорослями, стволями.

Наша жизнь все теснее замыкается в доме. Сначала мы вносим все новые и новые усовершенствования; надо в маленькую кубатуру комнат заключить максимум комфорта. Перетолчин все прилаживает полочки, койки, делает стол, табуретки. Металлические изделия - это обязанность Курицына. Из его искусных рук выходит мнежество предметов, которые укращают наш дом. Во-первых, плита. следанная из толстого железа и обложенная внутри кирпичом. Полго обсуждается вопрос о том, вывести ли трубу прямо вверх или по традиции всех северных жилищ сначала обвести трубы вокруг стен, чтобы лучше обогреть комнату. Наконец обе спорившие стороны пошли на компромисс, и печь получила одно длинное колено, которое пересекло половину комнаты и было выведено в отверстие над обеденным столом. Из этой трубы зимой жидкие возгоны капали нам в тарелки с супом, пока на стыках всех колен не подвесили жестянки.

Второе произведение Курицына — большой умывальник, сделанный из бензиновых банок. Умывальник этот может удовлетворить самым придирчивым тоебованиям

удобства и гигиены: у него бак с медным штифтиком, большой таз, две мыльницы. Пустые бензиновые банки служат
Курицыну материалом для изготовления всевозможных
предметов обихода, серия которых заканчивается мороженицей. Да, самой настоящей короженицей, которую
ставят в ведро, наполненное льдом, и вращают, чтобы экономить свои силы, при помощи американского сверла —
дрели. Эта мороженица и беспредельный запас морского льда позволяют нам объедаться мороженым всех
сортов.

Но следует познакомить читателя с нашим зимиим бытом более серьезно и систематически. Снеружи наш дом имеет не особенно привъскательный вид — это низкое строение с плоской крышей и всего только с тремя маленькими окнами. И от этой низкой язбы, которая отличается от северного лесного зимовья только брезентом, закрывающим ес сверху, да радиоматой, к морю выдвигается такой же низкий амбар, обтанутый брезентом. Когда входишь в амбар, то видишь справа и слева стены ящиков и тюков это наше снаряжение и запасы продовольствия, спратанные сюда от пурги. А в глубине — верстак Перетолчина и рабочее место механиков. Амбар этот, кроме того, предохраняет входную дверь дома от ветра и снега.

Поэтому во время пурги мы имеем кроме дома еще обширное помещение, где можно свободно двигаться и работать.

Через крепкую и плотно сбитую дверь попадаешь в небольшое помещение, отделенное от главной комнаты занавеской. Вначале занавеска была белая, но теперь копоть от примусов придала ей мрачный оттенок. Точно так же потускиела жесть умывальника, украшающего простенок,— небрежность чисто мужского холостого общежития не соответствовала его чистоге, и умывальник не представляет собой такого выигрышного экспоната, каким был в октябре.

Первая комната — это прихожая, умывальня и кухня с великоленным столом для примусов, обитым жестью и клеенкой. За занавеской — большая жилая комната. По стенам пять коек наших технических сотрудников. Над каждой висят предметы, любезные сердцу обитателя, ружья, бинокли, собственноручные рисунки. Но совершенно нет ни женских фотографий, ни головок из иллюстрированных журналов.

Койки в разной степени беспорядка, в зависимости от аккуратности владельца.

Три раза в день мы собираемся за длинным столом, стоя-

щим посередние комнаты, и поглощаем с неизменным аппетитом, несмотря на зимовочную сидачую жизні, множество продуктов, которые заготвявливает для нас завхоз Егоров. За этим же столом днем работают, а вечером я веду занятия по английскому языку, арифметике и русской грамматике. Стол освещен слабенькой висячей лампой, но лучшей мы не могли достать. Для лампы не было стекла, и мы заимствовали пузатое стекло от фоларя «летучая мышь». Стекло от сильного нагревания уже лопиуло, и сеть трещин пересекается сетью проволок и асбестовых нутей, скрепляющих стеклю спалоужи.

Недостаток ламповых стекол в Певеке — обычное явление, и притом уже в течение ряда лет. Поэтому тевекцы выработали технику превращения в ламповые стекла светлых бутылок, но эти бутылочные стекла жизут очень недолго. Курицыв внее и свою лепту в это изобретательство: он изоготвляет для нас и для других певекцев изащиные квадратные приямы — оконные стекла, вставленные в легкую жестяную раму, которые, к удивлению, не лопаются в течение долгого воемени.

От большой комнаты перегородкой отделена маленькая, площарью семь квадратных метров, где помещаемся мы с геодезистом Ковтуном. Здесь наши койки, два маленьких складыых столика для работы и даже наша ерадиоставиды» — два приемника. Недостаток площади заставляет нас очень экономить место, и вамиен складных кроватей мы сделали койки из брезента, натянутого на брусья на большой высоте. Под ними можно держать неисчислямие количество ящиков.

Комната наша занимает самый опасный угол дома юго-восточный, на который обрушивается ветер, падающий с Певекской горы. Нам пришлось обить степу изпурри папнами, но и это не помогло, и в первую же пургу мелкий, как шаль, снет проник сквозь степы, сквозь вемляную засыпку, и вдоль степы у нижнего плинтуса намело пелые сугробы. Только когда мы покрыли юзикую степу дома брезентом снаружи, прекратилось это вторжение cheга через степы.

Дом наш так тщательно сложен в ваконопачен, что в безветренные дни, нескотря на морозы, приходилось топить очень мало — полчаса утром и столько же вечером, и до января мы никогда не вакрывали трубу. Даже пришлось сделать специальные отдушины в стенах, чтобы улучщить вентиляцию.

В Певеке мы имели возможность наблюдать интересную разновидность пурги — ветер типа фёна, падающий с Пе-

векской горы. Гора эта возвышается на полуострове, к которому с юга и востока примыкает обширная равнина. Зимой господствуют юго-восточные ветры, которые спускаются в Чаунскую впадину с Анадырского плаго. Пвигаясь по Чаунской равнине с умеренной скоростью.

ветер встречает препятствие — Певекскую гору высотой до 600 метров; воздух вабирается на нее и загем стекает к северному подножню с большой скоростью. В то треня как на раввине пурга обычно имеет скорость не более 15—20 метров в секунду, в Певеке ветер достигиет 30—35 метров в секунду, в Певеке ветер достигиет 30—35 метров в секунду, Кроме гого, хотя воздух, спускаюс горы, должен нагреться на столько ме градусов, на сколько он охладился при подъеме, но вследствие образования облаков на вершине горы температура воздуха, спускающегося по подветренному склону, поднимается еще больше. Поэтому ветер типа фена генлый, и в Певеке иногда температура за сутки во время ветра поднималась на 30 градусов: например, с 35° до 5° мороза.

Казалось, что наступает оттепель.

Интересно следить за развитием ветра «Певека», как иногда его зовут. Сначала над горой появляются сигарообразные облака, так называемые «цеппелниы», верный признак того, что воздух перекатывается черая гору; очень часто других облаков нет и небо кругом чисто. Затем начинает со звачиельной быстротой падать барометр и повышаться температура. Через сутки или даже через полсуток появляются первые опутительные порывы ветра, но селение еще пока защищено от него. Ветер переваливает через низкую седловину, пурга метет восточнее Певека. Вершина горы вся круптся — это вадымаются выхри снега.

вершина горы все курится — это вздавмаются вихри снега. Снежный поток все расширяется и авхватывает один за другим дома селения, а с горы к нам начинают спускаться юркие, быстрые, тонкие снежные смерчи. Бывали дни, когда целый десяток их сбегал одновременно. В это время мы торопимся закончить все дела вне дома — принести дрова, привезти воды с озера, но не всегда это проходит благополучно: ветер похищает крышку от бака с водой и угоняет ее в море, забивает лицо снегом, не дает илти.

укопиет ее в море, закивает лицс снегом, не дает идти. Потом пурта захватывает и наш дом, он расположен под защитой главной вершины, и когда к нам подходит пурга, то скорость ее достилея 16-18 метров в секунду. Этот момент для нас, сидящих внутри, отмечается двумя звуками: хлопаньем брезента, покрывающего крышу, и лязном проволочных растяжек, укрепляющих трубу. Хотя на брезент положены брезна и тяжелая цепь и он туго натанту и повбит к стеньи, ко в течение целых суток. пока танту и повбит к стеньи, ко в течение целых суток. пока

длится пурга, он ударяет по крыше размеренно, тяжело и глухо.

Напряжение ветра неравиомерис: он то ускливается, то ослабевает; волны воздуха падают с горм, подобно волнам моря,— то сильные, то слабые. Бывают даже перерывы — вдруг грохот и лязг внезапно стихают, наступает типина, которую действительно можно назвать «мертвой», потом вдруг, через несколько минут или даже через полчаса, начивается споза неистовый грохот. Пря этом барометр ведет себя также невыдержанно — то подымается, то падает. У меня, например, 10 ноября записано в 2 часа дня падение на 3 миллиметра в течение 40 минут, а за следующие 20 минут — поднатие на 2 миллиметра. Ветер дует обычно около суток, достигая иногда скорости 35 метров в секунду, но бывают и трехсуточные пурги.

в секунду, но бывают и трехсуточные пурги, В это время мы сидим дома; печка толится, потому что дом быстро охлаждается. Иногда выглянешь на улицу, чтобы измерить анемометром силу вегра и попробовать, можно ли идти против пурги. Но уже при ветре в 18 метров в секунду передвижение доставляет мало удовольствия: лицо сечет сиегом, каждый шаг берется с трудом, дышать можно только отвернувшись. Конечно, самая большая неприятность — это сиег и холодный воздух, которые забиваются всюду; хотя температура и повысилась, но охлаждение очень велико. Идти все же можно, а поляти — как полагается в приключенческих романах, держась за веревку.— еще разво.

Между домами в Певеке, впрочем, веревок не протянуто. Но жители в пургу не очень любят ходить в гости и сидят дома. Певекская история проплых лет повествует о людях, которые в пургу не могли прополяти от одного дома до другого всего только 50 метров; они не могли найти даже вход в дом, а ветер перекидывал их через занесенные сугробами сени.

В отличне от фантастического рассказа К., которого, по отличне от фантастического рассказа К., которого, по дру, эти рассказы заслуживают доверия. Мы сами видели, как мимо нашего дома два певекца провезли ползком, запрягшись на манер собак, тяжелые сакие дровами. Пурга с визгом перекатывала снег через береговой галечник, и оди поляли под запцитой берегового обрыва.

Во время пурги поле нашего передвижения ограничено домом и амбаром. Очень часто внешнюю деерь амбара заваливало снегом, и нам пришлось сделать на западной степе амбара откидной люк, прорезав брезент. Эта стена совершено чистая: sereр обдивает задес снег. После пурги мы

вылезаем в откидное окно и начинаем расчищать вход в дом. Сугроб со стороны двери наметает до крыши, и надо пороезать в нем траншею.

Можно было бы использовать наш опыт и сделать новую дверь на западной стороне, но до отъезда осталось так мало времени, что не стоило тратить на это двагоценное время.

После пурги Певек представляет интересное зрелище. Там, где нет строений, вся береговая терраса очищена от снега. Черные галечники мрачной полосой окайляляют берег моря. Но от каждого прецятствия — камия, бревна, бочки с горючим — тянется на северо-авпад длинный сугроб. Особенно больше сугробы идут от домов и от удров. И, путешествуя по поселку, то карабкаешься ка кругой перевал, то спускаещиел в глубокую лощину. Дети с радостным визгом катаются с этих сугробов на санках. Павают и вновь карабкаются ввеся

Между сугробами выглядывают круглые дома. Главное их преимущество, по мнению организаций, завезших их сюда, авключается в том, что цилиндрический корпус является обтекаемым и возле него ветер не наметает сугробов. Но, чтобы предохранить двери этих домов от ветра и утеплять вход, пришлось приделать сени, причем для экономии дома расположения иопарно и каждая пара домов имеет общие сени, их соединяющие. Таким образом, получается сложное по форме строение, в виде восьмерки, которое при каждой пурге до крыши зассывается снего. А сквозь щели слег проникает внутрь сеней и к концу пурги на бирмает их почти доверху.

От пурги очень трудно предохравить постройки: ветер забивает сиет в мельчайшие щели и через какое-нибудь отверстие от выдернутого гвоздя может набить целый сугроб. Напи вэросани, корошо укрытые чехлани, после пурги были совершенно напитавим снегом; крепкая белая масса покрывала корпус внутри, обволакивала мотор, набивалась даже в чехол пропеллера, превращавщийся в толстую колбаеу.

В круглые дома, сделанные из двух слоев тонких досок («вагонки») с бумагой между ними, ветер проникал совершение свободно, и там приходилось топить печи весь день. И все же к утру температура в домах падала до 12 градусов мороза.

Со времени передачи полярных станций Главсевморпути завоз круглых домов прекращен, и жители Севера не будут больше замерзать в этих остроумных постройках, предназначенных для южных широт.

Рядом с круглыми домами, дальше к западу, стоят три

рубленых дома, построенные из бренен командами зимовавших здесь в 1932—1933 годах судов. Дома эти гораздо больше приспособлены и здешнему климату, и в них можно спать, не опасаясь, что в утру снег завалит ващу кровать. Но эти дома также обращены дверями наш север, и к середине зимы к ним ведут глубокие траншем. При постройке машего дома мы ориентироваля его по другим постройкам Певека, предполагая, что они учитывают направление ветра, но оказалось, что строисти имели в виду только эстетические цели — чтобы весь ряд домов глядел на море.

Но в Певеке пурга не так часта. Настоящая, юго-восточная сильная пурга бывает 3—4 дня в месят, не больше. Пургу с северо-запада и более редкую, с северо-востока можно не принимять в расчет: она слаба и не мешает жить. А жизнь в Певеке быет ключом. Это пентр большого поляр-

ного района.

## Зима в Певеке

И мы поймем, в сколь тонких дозах С землей и небом входят в смесь Успех, и труд, и долг, и воздух, Чтоб вышел человек, как здесь.

В. Пастерная

Огромный Чаунский район в гридцатых годах занимал площаль свыше 140 000 квадрагных километров и протягивался на 700 километров вдоль берега Ледовитого океана ог реки Амиуэм на востоке до реки Раучуван на западе, а в глубь страны — до водораздела с рекой Анадкрь, то есть от 125 до 250 километров. При транспортных условиях Чукотки поездин в пределах такого района очень затруднены, и олекеводов, живущих в верховьях Амгуэмы, работники райксполкома могли посещать не каждый сля «

Создание Чаунского районного центра было одним из первых шагов в деле преобразования этого края, одного из самых глухих и далеких в СССР. Фактория основаня алесъ

В конце 1953 года был создав новый, Иультинский район с районими центром Эгвекиног у залива Креста. В этог район воших восточная часть Чаукского района, сверо-восточная — Анадрекого и западная — Чукотского. Площадь нового, Чаунского района составила 77,9 тысячи квардитных километров. — Прим. светор.

в 1929 году, а другие советские организации появились только в середине 1932 года; но до 1931 года все это побережье входило в Чукотский район с центром в Уэлене, лежашем на крайней восточной оконечности Чукотки.

Сначала райисполком ютился в избушке на устье реки Кремянка, в юго-вападном углу губы. После зимовки судов в 1932—1933 годах районные учреждения получили три «рубленых» дома в Певеке, и тут же были построены круглые дома, привезенные культбазой. В 1935 году русское население Певека достигло 50 человек, из них около 15 летей.

Население Чаунского района, по подсчетам местных организаций, в 1935 году составляло 1958 человек, из них 75 % — чукчей-оленеводов, около 100 человек — русских, а остальные — береговые чукчи.

Береговые чукчи жили по морскому берегу к востоку от Певека поселками в две-три яранги, отстоящими один от другого на 30—40 километров, а иногда и на 200 километ ров. Оленеводы кочевали в глубине страны, более бедные летом выходили к берегу моря. Певек, основание которо го связано с удобной стоянкой для морских судов, распо ложен очень неудобно для обслуживания оленеводов, и поэтому культбава постепенно перевозила свои дома к устью Чауча, кула одневодам попасть горавол легче.

Вблизи Певека при нас было очень мало чукчей: две ярани в километре на востоке, две на острове Вольшой Роутан и две в десяти километрах к югу от поселка. Сообщение на собаках в этом году сильно затруднено: прошлой замой по всей Чукотке вымерло от вивоотии больше половины собак, так что в редкой яранне есть целый потяг (упражка) собак. Даже в Певеке осталось только две упражки. Поэтому сообщение из поселка поддерживается постоянно только с мысом Пелатским да изредка с устьем Чауна. А поевдки вдоль побережья дальше на восток осуществляниеь с большим трудом.

Например, местный судья никак не мог попасть на мыс Виллингса, за 400 километров к востоку: осенью байдару, на которой он ехал, залило водой у мыса Шелагского. Потом он пытался проекать на собакак, но не было упряжки, которую можно было бы послать так далеко. Наконец он проехав к оленеводам, чтобы, кочуя с ними, перебраться дальше на восток и через горы попасть на мыс Виллингса. Но оленеводы кочевали так медленно, что в феврале он был все еще вблизи Чаунской губы и принужден был верпуться обратно.

Из Певека в стойбища оленеводов районные работники

обычие выевжают на собаках, а сами оленеводы очень неохотно приходят в Певек, потому что здесь нет хорошего корма для оленей и прибрежная тундра покрыта таким крепким, убитым ветрами снегом, что олени с трудом могут добыть из-под него мох.

Легом оленеводы почти не кочуют, и поиятно, что связь районного центра с кочевыми чукчами может осуществляться только выездами районных работников в глубь тундры. Поэтому зимой мы видели в Певеке очень мало приевжих чукчей (кроме жителей соседних с нами

яранг).

К 7 поября съехалось все же несколько десятков чукчей, и праздник прошел с большим оживлением. В одном из круглых домов культбазы, отведенном под клуб, были поставлены пьесы — одна из них на русском языке, силами русских любителей, а другая на чукотском, на темы из местной жизии, составленная и разыгранная чукчами. Чукчи оказались очень хорошими имитаторами, и нельзя было без смеха смотреть на местных советских служащих в их изоблажении.

Наша экспедиция также постаралась оживить праздничные дни. К этому времени уже были смонтированы аэросани, и мы устроили катание на льду Чаунской губы. И русские и чукчи набивались до отказа в аэросани, и забавно было видеть быстро муащуюся машину, из которой высовывалась груда мохнатых шапок и раскрасневшихся лии.

Хотя было только 25 градусов мороза, но при быстром беге аэросаней и эта температура страшна, и после десяти минут катавия многие вылезали с отмороженными щеками и носами.

Но эти легкие повреждения не отражаются на настроении, и новые пассажиры выгонняют старых, чтобы самим попробовать «удивительные сани» («кой»—оргоор»).

Для зарядки аккумуляторов наших радиоприемников Денисов и Курицын приспособили подвесной шлкопочый мотор, и в особой палатке, поставленной возле дома, у нас работает теперь маленькая электростанция, которая во время заврадки освещает и дом. А 7 ноября эта станция позволила устроить иллюминацию: аэросанные фары освещали единственную улицу Певека, а над нашим домом сияла красная звезда.

Певек в 1935 году являлся уже значительным культурным центром: здесь была больница культбазы, школа для русских и чукотских детей, клуб, в котором устраивались постановки и иногда просмотр кинофильмов. В устье Чау-

на, куда постепенно перекочевывает культбаза, находилась школа-интернат культбази; другие школы были на мысе Шелагском, на мысе Биллингса и на мысе Шмидта. Учителя выезжали в тундру к оленеводам и, кочуя с нами, обучали детей. Зимой культбаза посывлага к оленеводам разъездную краспую ярангу в составе механика и врача или фельдшера. Задачей механика было производить ремовт всевозможного бытового инвентаря, особенно оружия, чайников и котов.

Таким образом, Певек являлся центром, который вел большую работу по преобразованию района и по культурному его обслуживанию. К сожалению, штат сотрудников райисполкома был еще очень мал, транспортные условия очень тажелы, и неудивительно, что инертный быт чукчей, сложившийся веками, очень медленно уступал место новым формам жизин.

В дальнейших главах читатель ознакомится ближе с бытом чукчей-оленеводов и увидит, как много еще оставалось сделать, и вместе с тем сумеет оцепить, как много уже было сделано за несколько лет, как много значит появление хотя бы настоящих школ в Чаунской губе, жители которой еще недавно считались самыми отсталыми среди населения Чукогки.

В 1935 году мы уже видели в Певеке чукчей-мотористов, инструкторов райисполкома, учеников-радистов на полярной станции, председателей нацсоветов и райисполкома.

Участие нашей экспедиции в культурной работе кроме прямых задач по изучению края было развообразным. Сотрудники экспедиции читали доклады, составили карту и физико-географический очери района для исполкома, преподавали на партийных курсах, ремонтировали лодочные моторы, делали и ремонтировали хозяйственную утварь для населения, участвовали в оборудовании клуба, в художественном оформлении декораций, стентает и т. п.

Все это занимало время нашей зимовки и не пезволило нам скучать — тем более что у нас было очень много очеренной работы по экспедиции.

Особенно меюго по бытовому обслуживанию насемения пришлось на долю Курицына, который был хорошим сле-сарем-жестянциком. В нашей палатке-электростанция о устроил настоящую слесарную мастерскую. Кругом него стояли примусы, гудела паяльная лампа, валялись листы меди. В пургу палатку забивало снегом, на крышу ее наваливало сугробы, но не следующий день в ней опять топилась печка и стучал молоток.

Нередко заглядывали к нам гости с Шелагской полярной станции, приезжавшие в Цевек по делам. Вечером слышен на улице скрип саней, покрикивание; выходишь в амбар и видишь неуклюжую фигуру в мохнатой малице (у согрудников Шелагской станции были голько собачьи малицы, спитые по западному образцу), с лицом, залепленным снегом.

Малица снимается еще в амбаре, потом человек сбивает снег с меховых сапот и заходит в дом, к печке — отодрать сосульки с бороды. А собаки остаются снаружи на твердом снеге, в котором нельзя даже выкопать яму, чтобы укрыться от ветра. Целые сутки лежат опи, свернувшись в клубок. Изредка раздается ворчание или вой. Вечером им дадут неколько рыб вли нерпичье мясо, а потом они опять постятся целые сутки. Считается, что сытая собака бежит тяжелее.

Приезд шелагцев — для нас всегда радостное событие. Они привозят телеграммы, и каждый надеется, что получич что-набудь из дома. В 1935 году связь с Чаунской губой осуществлялась только через новую радиостанцию мыса Шелагского; получить же письмо можно только по проществии года. со следующим нароходом.

В эту анму была пробита первая брешь в глухой стене, отделяющей Чукотку от мира. 6 февраля Герой Советского Союза Водопьянов и пилот Линдель выполнили на двух самолетах почтовый рейс из Хабаровска на мыс Шмидта. Всякий, кто зимовал на Севере, знает, какая радость получить среди зимы письмо и что значит для всех зимовщиков возможность установления постоянной связи.

Но уже и радио совершенно изменило жизнь на Севере. Побережье Ледовитого океана уже в тридцатых годах было покрыто сетью радиостанций, и при правильной их работе уже на следующий день можно иметь ответ из дома. А если есть хороший приемник, то можно слушать чуть ли не весь мир.

Два наших приемника доставили нам вимой много удовольствия. В темкое время хорошо можно было принимать дальние станции. Не говоря о Москве и Ленинграде, были слышны и станции Западной Еврошы. Очень хорошо было слышны озвиатское побережье Тихого океана и очень плохо — восточное его побережье. Нам доставляло большое развлечение ловить телефонные перстоворы между отдельными станциями. Вот где-то в Восточной Азин отчетивый голос по-английски: «О формозы в Нонию лдет тайфун. Пусть наши пароходы укроются в портах». А вот мелодичный голос откула-то с Гваяйских остовов в наза-

вает пароход «Аквамарин». И ночная тишина рассекается все новыми призывами: «Аквамарин, Аквамарин...»

А у нас пурга метет за окном и брезент гремит на крыше. Но мы чувствуем, что мы нео торваны, что мы живем со всей Советской страной. Мы слышим утреннию зарадку из Иркутска, новости из Новосибирска, копперт из Сверддовска и даже можем присутствовать во время парада на Красной площади в Москве, отчетливо слышать речи вождей, выстрелы пушек и возгласы демонстрантов.

> Первые поездки аэросаней

> > Мы победили, но мы

машина стала — в пробоинах: общивка

дохмотья. В Маяконский

Как только мы обосновались в Певеке, главное внимание наших техников было обращено на монтаж аврефаней. Поспешность сборов в Ленинграде не позволила довести монтаж до конца. Надо было внести ряд изменений в детали, чтобы приспособить сани к работе в суровых условиях Арктики.

Аэросани в то время были одним из самых молодых механических экипажей, и работа с ними приносила много неожиданностей. Недостаточно знать авиамоторы или управление автомобилем — нужно иметь специальный опыт работы на аэросанях, знать все их выгодные стороны и неприятности, связанные с ездой на них. Первый опыт с аэросанями в Арктике, проделанный известным географом Альфредом Вегенером на ледниковом щите Гренландии. именно поэтому и был неудачен, что он был первым для участников этой экспелиции. Кроме того, страшные ветры, которые дуют из середины Гренландии, сильно мещали саням и сорвали их работу осенью, что послужило причиной трагической гибели Вегенера. Следующим летом аэросаням его экспедиции удалось восстановить свою репутацию, они работали гораздо лучше и сделали необходимые рейсы до базы, расположенной в 400 километрах от края ледникового щита.

Советские авросани работали уже в Арктике в экспедиции Арктического института в 1932—1933 года. — 1933 года. ковом щите Новой Земли (исследования геолога М. Ермолаева), и в том же году другие авросани обслуживали полярную станцию Арктического института в бухте Тикси на сусть Делы;

Мы получили от Арктического института как раз те сани, которые были ла Новой Земле. Это одна из первых моделей известного конструктора самолетов А. Н. Туполева. Их внешность очень изящия: узкий дюралевый корпус обладает обтекаемым формами и хорош па ходу, но сани неудобны для нашей работы, потому что в них можно везти очень мало. груза. Впереди сидит водитель, за ним в более высокой части корпуса могут поместиться только для человека и немного груза.

Вторые сани, более поздняя модель А. Н. Туполева, широкие, с закрытой кабиной. Рядом с водителем может сидеть еще один человек, а в большой задней кабине помещается большое количество груза или несколько человек. Денисов, который в прошлом году работал на таких же точно саних в устье Лены, говорит, что он перевозил больше тонны. Это нам очень иравится, потому что предстоят далекие разъезды и надо везти с собой возможно больше тоновчего.

На обоих санях поставлены советские моторы, стосильные М-11 с воздушным охлаждением. Опыт нашей экспедиции должен доказать применимость советских аэросаней для разносторонней исследовательской работы в условиях Чукотки, в горах, на равнивах и на льду.

Первые поездки аэросаней обнаруживают все новые и новые ангруднения, и мы ер аз приходии в отчаяние. Когда по окончании монтажа мы хотим испробовать сани, они спачала вообще не сдвигаются с места, опи как будто прилилли к снету. Собравшиеся на первую пробу любовытись на первую пробу любовытись на свету по проду любовыти в преду пробу любовыти в преду пробу любовыти в преду по кочковатой террасе. Остановка, и опять их трудно сдвинуть. Денисов и Курицыи утешвают нас — это не стращию и очень обычно: на металлических подошвах лыж еще осталось масло, которым опи были смазамы при первозке; кроме того, постоля на снегу некоторое время, лыжа прилипает, и перед вызадом надо очистить е от снега. Во время стоянок надо обязательно подкладывать под лыжи к прилипает, и перед вызадом надо очистить е от снега.

Аэросани делают несколько кругов по террасе вблизи моря. Мальчишки стараются попасть в вихри воздуха,

отбрасываемые винтом; им кажется, что они попали в сильную пургу: ветер срывает шапку, забивает лицо снегом.

Для следующих рейсов сани переходят на морской лед. Море стало уже 15 октября, и к концу месяца лед достиг толщины достаточной, чтобы выдержать аэросани. Возле Певека под защитой Большого Роутана гладкий

лед, но иногда под давлением северного ветра лед лезет на берег и образует торосы; потом, когда подует ветер с кога, лед отойдет, и трещина отделите его от берега. Но у Певека эти явления происходят в ничтожных размерах: в Чаунской губе горазую спокойнее, сме на берегах освена, а а Роутаном и совсем тихо. Но у мыса Шелагского и дальше к востоку берег онаймлен высомими грудами торосов, которые в течение вимы нагромождаются ряд за рядом, коверкая поверхность льда. Туда вряд ли можно сунуться на авросания, но возле Певека сапи скользят

После удачных поездок по льду мы пробуем сани на тундре, под Певекской горой. Тундра еще мало пригодна для сапей, ветер сметает спег с кочек, их верхушки торчат серыми пятнями, и между кочками снег еще педостаточно окреп. Первый опыт очень неудачен: как только мы выезжаем в тундру, от удара о кочку ломается рудевое упоавление.

Монтаж саней оказался очень длительной и сложной опе-

рацией. Каждый день находится что-нибудь новое, что следует исправить. То надо отеплить бак с маслом, чтобы масло не замерзало; то оказывается, что масло выбрасывается во время хода, и надо придумать такое приспособ-

легко и быстро, не встречая препятствий.

ление, которое позволяло бы удобно заливать масло и предохраняло бы от разбрызгивания.

Наконец, надо подумать и о научной работе. Надо поставить на сани компасы для съемки пути. Их установка заставиля але изрядно поломать голову: в санах много металля, влияющего на стрелку, и с трудом удается найти для компасов удобное положение и уничтожить девиацию (подложив под компасы специальные маленькие матенты;

уравновещивающие влияние окружающих масс металла)\*. На компасы влияет все — не только металл, но и пусковое магнето саней и даже счетчик одометра (колесо для измерения расстояний).

Этот последний также трудно установить — надо найти

Девнация — отклонение магнитной стрелки компаса от направления магнитного меридиана под влиянием магнитного поля, создаваемого окружающими массами металла. — Приж. ред.

место, где бы тяжелое могоциклетное колесо не мешало ни лыжам, ни винту. Решаем прицепить его к заднему концу задней лыжи. От колеса идет гибкий вал к счетчику, помщенному внутри саней, и таким образом мы можем всегда знать, сколько километров сделано.

Чтобы проверить счетчик, мы измеряем рулеткой километр на лыу, и потом сани ездят ваяд и вперед от вешик и веписе. Для определения девивации на пыду разбиваются радиусы по странам света и сапи становится в развых направлениях, чтобы определить опибки компаса на развых румбах. Все это занимает много времени, а дни стали очеть коротки, только два-три часа видко солице или, верпее, его даже не видно, но мы знаем, что оно здесь, за Певекской горой.

М рассчитывал использовать сани для работы уже в первые месяцы замы, ко прярода была против вас. Хогя лед уже покрывает губу, но южнее полуострова Певек мюго трещин. Как рассказывают приехвание чукчи, больше трещины тантутся от микса Валькумей и преграждают путь в Чаун. Первый опыт поездки по тундре был не особеню утешительными на гольк точка точк правойть сани и застрять где-инбудь вдалеке от Певека; но все же, чтобы сделать воможню больше маршрутов и воспользоваться последними остатками солица, я навначаю на 23 ноября въведа бобых саней в Чаук. Оттуда мы, может быть, успеем съездить на восток по рекам Ичу и Млель и исследовать западный склон Чукогоктох хребта. Надо торопиться: черев несколько дней солице скроется и наступит 40-дневная поляркая почь.

С нами в Чаун поедут также три работника райнсполкома, которым надо пробраться на юг, в тундру, к оленеводам. В Певеке так мало собак, что исполком не может перебросить своих работников даже до Чауна. Поэтому аэросани будут перегружены до отказа — семь человек, полный запас горючего, палатки, продовольствие.

Выезд очень торжественный, на проводы сбегается весь Певек. Мы все похожи на медведей, так много на нас меховой одежды: меховые сспоги \*, сверху кухлянки. В маленьких авросанях кроме водителя должны поместиться трое, а так как под ними еще груз, то они будут высовываться над целлулондным коамрьком, пре-

.

Меховые сапоги — «плекты» у чукчей делаются короткими и надеваются под дливные штаны из оленьей или норпичьей шкуры. Русские нередко иссят высокие меховые сапога до колен вида до бедер, по ввенскому образцу, и называют их торбасами (от якутского «этербес»). — Прим. ватора.

дохраняющим от ветра, и, наверно, отморозят себе носы. Большие сани доверху набиты вещами: палатками, печками, продовольствием, спальными мешками, и я сижу в откинутом верхнем люке, высунувшись наружу.

Сначала все идет хорошо, мы мчимся на восток: с таким грузом мы не можем одолеть перевал через Певекскую гору, и надо объехать ее с севера по льду, чтобы выйти в тунпру и по последней уже двинуться на юг, в обход губы.

Интересно смотреть на сани, муащиеся рядом по льду, От лыж леэт густме струи снега, вынт вадкамает за собой целое облако, сани муатся со скоростью километров до щестидесяти в час. Высокое наслаждение муаться с такой быстротой, без дороги, куда хочешь. И лишь пронизываюний холо. потиту это удобльствия иншь пронизываюний холо. потиту это удобльствия.

От двух одиноких яранг, стоящих на берегу за Певесской горой, мы поворачиваем на юг, поднимаемся на крутой берег. Вот мы на поверхности тундры. Она покрыта белой пеленой: недавно шел снег и ветер не успел еще очистить верхуших кочек. Но они хорошо чувствуются: лыжи ударяют то по одной, то по другой, сани накреняются. Нало уменьшитх кол.

Но не успеваем мы проехать и одного километра, как раздается сильный удар сзади, сани сразу замедляют ход, малые сани выдвигаются вперед и обгоняют. Мы едва ползем, Денисов с проклятием останавливает мотор, и мы неуклюже выскакиваем в снем

Стоит ваглянуть на винт, как становится ясно, что путешествие наше придется прервать: коицы винта повреждены, медная оковка расщеплена; с таким винтом мотор не может больше давать нужного числа оборотов. Чем же поврежден винт? Неужели ок хватии концом окочку? Нет, вот и виновник: резина на колесе одометра в нескольких местах слегока надлежана и вилка его согитута.

Колесо одометра было поставлено у конца задней лыжи так, тобы он не доставал до винта. И сейчае мы, поднимая колесо, не можем привести его в соприкосновение с винтом. Но, очевадно, при сильном косом ударе в кочку тажелое мотоциклению колесо с такой силой подокочило кверху и вбок, что согнуло все крепление. И хотя винт чуть коснулся шины, но при 1500 оборотах в минуту этого было достаточно, чтобы разбить и медную оковку, и лерево винта.

У нас с собой запасной винт, и мы начинаем отвинчивать сломанный. Малые сани скрылись где-то впереди за увалом, и их уже не слышно — неужели они усхали далеко? Только через час разлается шум мотора, на гребне ува-

ла показывается черная точка, которая быстро несется к нам в вихре снега. Оказывается, водитель Яцыно остановился, чтобы подождать пас, и не подложил под лыку деревяшек. Липкий, рыхлый снег тотчас захватил сани в плен, и пришлось долго помучиться, пока сани сдвинулись.

Наконец винт сменен, но уже поздно ехать в Чаун: скоро стемнеет. Кроме того, надо ведь починить одометр. В Певеке нас встречают с иронической радостью. Дей-

в невеке нас встречают с ироническом радостью. Декствительно, первый опыт не очень удачен. Хота повреждения исправлены и одометр мы поставили сбоку, чтобы он больше не смог разбить винт, но езда по тундре, очевидно, еще очень опасна. Удары с кочки, которых под пеленой рыхлого снега не видно, так сильны, что можно сломать и рулевое управление и еще что-инбудь. Видимость очень пложая: при пасмурном небе торосов видны всего за пять или десять метров, и водитель, почти наехав на них, должен котто поворачивать, писти наехав на них, должен котто поворачивать, писти сломать саны.

Особенно опасим предетельские оврати. Оти наполовину засыпаны, снег в виде карниза нависает с бортов, и при таком тусклом свете, когда нет теней, совершенно не различаены обрыва — можно незаметно въехать на подобный карниз и свалиться с высоты в несколько метров. На днях один из певекцев упал в овраг с упряжкой собак — это при скоросты 5 километров, не ас. У нас минимальная скорость — 15 километров, не если мы будем ездить с такой незначительной скоростью, то нам не хвати бенлина даже на поездку до Чауна: мотор и при малых скоростях потребляет очень миото.

И те и другие сани требуют еще кое-каких изменений. Особенно много хлопот с масляными баками. Но все же 25 ноября ремонт малых саней заканчивается. Большие будут готовы только к 28-му, а ведь 27-го, по расчетам, уже зайдет соляще. Очевидно, что при таких условиях передвижения и, главное, при быстро уменьшающемся свете мы совершенно не сможем вести геологические исследования и съемку.

Поэтому нам уже не к чему охать в Чаун — это приведет только к лишним поломкам саней. Но надо отвезти туда председателя исполкома чукчу Тыман, секретаря райкома Пугачева и заведующего культбазой Аристова. Их поезд-ка очень важна для советской работы в крае; креме того, они обещают подготовить также оленей для предстоящей нашей поездки на Большой Анюй. Я предполагаю в марте закончить работу в Чаунском районе и на оленях проехать в верховья Большого Анюя, построить там лодку и

доплыть до Нижне-Колымска. На аэросанях сделать этот маршрут с таким большим количеством груза, который нам нужен булет на Большом Анюе. нельзя.

26 ноября мы все встаем рано — проводить малые аэросани. Еще темно, но Яцыно начинает греть мотор, чтобы выехать как только начиет светать. Низкие тучи не обещают ничего хорошего. Светает, но выехать нельзят даже в нескольких шагах не видно толосов.

Только на следующий день наконец малые сани выезжают в Чаун. Они быстро скользят по льду вдоль берега, затем поднимаются на перевал через Певекскую гору. Звук мотора смолкает. И целых десять дней мы ничего не зпаем о результате посадки.

Между тем становится все темпее и темпее. Вольшие саих готовы, но скать на них нельзя. Только и десяги часам светает, и три-четыре часа тянутся сумерки; можно читать у окна, ходить на лыжах. Но часто, при низиих облаках, видимость так пложа, что, ндя на лыжах, двигаешься в какой-то белесой миле и замечаешь яму только тогда, когда лыжа уже наполовину повисла над ней.

Ковтун решает использовать темное время для опреденения астроинктов. Так как он уже определял мункт в Иевеке, то 1 декабря он уезжает на собаках на Шелагский мысе \*. Попасть туда на аэросвятах невозможно: приезжающие со станции рассказывают очень красочно, как на пути им приходитея преодолевать громандные торосы, перетаскивать через нях нарты и собак, скатываться в воду, выступающую во впальные об

От Яцыно нет никаких известий. Мы начинаем волноваться. При самых пложих условиях он должен верпуться череа пять-шесть дней. Только в ночь на 6 декабря, когда мы все уже спим, открывается дверь, струя морозпого воздуха проникает в комнату, и появляется Яцыно с лицом, закутанным обледенелым шарфом. Прежде всего он берет кружку и пьет без конца воду: он прошел 45 километров в теплом меховом костюме. Оказывается, с саняжи

Астрономические пункты являются необходимой основой для карт.
 Наблюдая при помощи котиках ниструментов (всодолитя или универсаля) положение вверя и одновременно определяя раввицу зремены между данным местом и известнымы пунктами (обычно крупнымых радиостанциями, которые в определенные часы передают сигналы времени), можно вичислять положение места наблюдений с больной отмостью. Имее несколько таких точно определенных точек в развых местах карты, можно обычно пределенных точек в развых местах карты, можно обычно применять и места мерта пределенных точек в развых местах карты, можно обычно обычно обычно от труутовыем, сигнальность пределенных горым вершиния, и таким образом придать карта больно придать карта б

на обратном пути произошла небольшая авария; вдвоем с пассажиром, которого Яцыно прихватил с собой на Чауна, он не мог исправить повреждения, и пришлось оставить сани на берегу к югу от Певекской горы. По рассказам Яцыно, езда на санак в эго время, в темноге, да еще с пассажиром, мало опытным и не могущим оказать помопии даже при заволке мотора, очень торудна.

Приходится отправить спасательную экспедицию на больших санях. Они могут уже пройти по льду вокруг мыса Валькумей: морозы последних дней закрыли тре-

щины.

Большие сани вернулись очень быстро, через день к вечеру, но малым не суждено было так скоро достигнуть базы: в двук километрах от Певека у них прекратилась полача бензина из-за поломки бензопровода.

Ночью началась пурга, которая продолжалась трое суток, и сквозь вихри поземки мы могли видеть черный

силуэт саней в проливе за косой.

Я так подробно говорю о всех этих неудачах первых наших опытов, чтобы показать, как много внимания и опыта требуют авросани. Хотя наши водители все были хорошими могористами, а Денисов и Курыны имеля большой опыт работы специально с аэросаниями и глиссерами, все же открывались все повые и новые подробности в работе, требовавшие новых и новых перемен и приспособлений. Только во второй половине зимы мы вполне овладели санями и могли уже всепело на них положитель.

# На юг, к солнцу

Светает. Светает. Совсем рассвело.

П. Антокольский .

Обычно на Крайнем Севере геологические исследования прерываются на темные и холодные месяцы, когда продуктивность работы мала. В одной из своих книг я описывал, как мучительна была геологическая работа в Якутии в декабре при шестидесятиградусных морозах. Но на этот раз у нас не было выбора — в начале марта я хотел засночить взучение Чаунского района и перейти через хребты в верховыя Большого Анюя.

Поэтому, как только дни начали становиться светлее, надо было приступить к дальним поездкам, хотя мы хорошо понимали, что на аэросанях езлить еще очень трудно,

4 января большие аэросани с Ковтуном и двумя водителями вышли через Чаунскую губу до острова Айон, чтобы определить на западном его конце астрономический пункт. Громадный остров Айон занимает вход в Чаунскую губу и до 1985 года еще не был как следует навесен на карту. Его унылая равнина тянется с запада на восток на бо километров. Летом здесь кочуют чукчи, приходящие весной с материка со своими стадами, а зимой остаются только пле-том семьи \*

Поездка на Айон была очень трудка, тем более что мы не знали, покрыта ли губа в середине сплошным льдом и нет ли там непроходимых трещин или громадных торосов. Дни, веркее, сумерки были еще так коротки, что за один день наши тозарящи не успели сделать всего маршрута и, найдя на южном берегу острова плавник, закочевали. На западной оконечности им удалось за две ночи закончить определения и поставить высокий знак из плавника.

9 января шум пропеллера возвестил о возвращающихся санях. В этот денн им удалось, выехав еще автемно, дойти за один день до Певека, и люди устали и основательно продрогли. Сегодня 30 градусов мороза и ветер 3 балла, а в водитель должен все время смотреть вперед. Тело еще можно хорошо защитить — мы сшили здесь полные комплекты полярного обмундирования, — но очень трудно закрыть диню.

За горячим кофе, на который с жадностью набрасываются приезжие, они рассказывают о переезде, и мы обсуждаем планы на булущее.

Большие сани после этого большого перехода по торосам Чаунской губы снова требуют ремонта. Денисов очень строг к своим саням и ни ва что не выйдет в маршрут, если есть непеладки. А теперь дело серьевное: от ударов о торосы стали вырываться закленки на задних лыжах и скоро отвалятся обе подошвы. Надо отодрать их и заклепать новыми заклепками, большего диаметра. Это кропотливое дело, особенно когда нет готовых заклепок. У малых саней также надо на всякий случай укрепить хомутами пострадавшие лыжи.

После ремонта малые сани с Ковтуном и Яцыно и с астрономическими инструментами могут ехать к западному

Позже на острове Айон был основан поселок колхова Энмитатино чукчей-оленеводов, олени этого колхова пасутся на богатых пастбищах острова; население так быстро увеличилось, что уже в 1947 году в поселке была открыта школа.— Приж. остров.

берегу Чаунской губы, к горе Наглойнын, где надо определить астропункт у острой отдельной скалы в море, которую давно облюбовал Ковтун. Это сэкономит нам врема: когда будут готовы большие сани, мы перейдем на них прямо в Чаун, в нашу южную базу. 13 января уколят малые сани, а 20-го наконеп отпоав-

то являря узодат вальяе спав, а 2001 ваконац отправляются и большие. Мы погружаем в них свыше тонны — нам так много надо перевезги на новую базу, что только пределы емкости саваей и суровое запрещение Денисова мешают нам грузить еще и еще. Серые темные облака с угра стелются над Певеком, но мы ведь едем на юг и даже надеемся увидеть сегодня солице. Мы знаем, что око уже несколько дней как всходит и заходит за Певекской горой.

уже несколько дней как всходит и закодит за невекскои горой.

Перетолчин и Егоров, которые остаются в Певеке на базе, провожают нас со смешанным чувством зависти и удовлетворения: с одной стороны, соблазнительно уехать из Певека, который надоел за четыре месяца зимовки, ас другой стороны, перспектива мерзвуть в саных не так приятна. Мы и сами предпочли бы ехать в более теплый день, а не при 30 градусах мороза.

Из Певека сани уходят легко: снег утоптан, лыжи очишены.

Зрители, которые всегда сбегаются полуодетые к нашим выездам, слегка раскачивают аэросани, они плавно спускаются на лед и, описав полукруг, уходят на юг, в пролив к мысу Валькумей.

пролив к мысу Валькумей. Лед в проливе гладкий, и пока можно идти, котя света так мало, что не видно ни трещин, ни ям, ни заструг.

так мало, что не видно ни трещин, ни ям, ни заструг. Но вот мы подходим к мысу. Здесь давление льдов южнее островов Роутан уже значительно. Начинаются торосы, мощными рядами тянущиеся от мыса. Мы входим в

сы, вощными ридени типущест ит выса. мы влодам в туман и тотчас тервем орментировку. Видны только торосы в десяти — двадцати метрах от нас, а дальше все погружается в белесую мглу. Нет геней, и не внаешь, что впереди — яма или плоская ваструга. У нас хороший авнационный компас, но он мало помогает: от стращных ударов о заструги и торосы корпус саней все время содрогается и стрелка компаса в ретится, как бешеная. Чтобы узнать истинное направление, надо остановить сани.

Если мы пойдем дальше в этой сети горосов, то будем плутать в гуммне столько времени, что изведем вссь бена ин: нам ведь надо пересеч. Чаунскую губу с севера на ког, сделать более 120 километров. Есть еще другой путь — вдоль берега. Но ок гораздо длиниее, и, чтобы пройти к берегу. надо также мизомать громматине подя торосов.

Приходится вернуться в Певек и подождать до завтра. 21-го выезд опять в том же порядке. Небо покрыто облаками, но они выше, чем вчера. И когда мы выходим к мысу Валькумей, неожиданный яркий свет поражает глаза, привыкшие за два месяца к тусклому полусвету. Южная половина неба закрыта большим слоистым облаком, рябым и синевато-серым, но нижний его край багровый. И нал ним, как лезвие меча, желтая полоса яркого неба, все более расширяющаяся. Скоро в центре этой полосы появляется громадный шар солнца - красный, сначала чуть видимый, медленно поднимающийся. На этот шар больно смотреть, но все время глаза невольно обращаются 234 к нему. Солнце вабирается невысоко; едва поднявшись до края желтой полосы, оно снова скатывается вниз.

На желтом небе, на горизонте, выделяются черные зубцы торосов. Это те ряды их, которые нам надо будет пересечь. Сегодня гораздо дегче обходить торосы: гряды видны издалека и можно заранее выбирать ворота или обходить большие скопления. В середине губы как будто чище торосы реже, иногла только высокий вал пересекает глад-

кое поле.

Но ближе к южному берегу снова громоздятся торосы. Сани то килаются в сторону, то, выбирая низкий порог, смело лезут через гряду, то перескакивают с льдины на льдину над ямой. При одном из таких скачков чувствуется удар слева. Я выглядываю: колесо одометра, которое все время весело бежало рядом с лыжей и отсчитывало уже 80-й километр, как-то странно поникло.

Останавливаемся, вылезаем, ругаем одометр. Но он не виноват: при проходе над глубокой ямой колесо спустилось ниже лыжи и затем его подмяло под нее. Помня о прошлой его поломке, Денисов укрепил его пружинами, которые не позволили колесу высоко скакать вверх, но оказывается, надо теперь поставить еще твердые заграждения, мешающие ему также и опускаться. А пока что одо-

метр выведен из строя.

Виден уже южный берег, вернее, гора Нейтлин, высокий гранитный массив к западу от Чауна. Но торосы сгушаются все больше. Теперь это непрерывное поле изломанного льда. Мы едем все медленнее и медленнее. Вот взбираемся на плоскую льдину, за ней - углубление, а дальше - глубокий ров между льдинами. Денисов еще уменьшает ход. Мы спускаемся в рыхлый снег углубления и дальше не можем двинуться: мотор не в силах поднять тонну груза на льдину при таком ходе. Наступает обычная мучительная страда наших аэросанных поездок:

235

надо лопатой разгрести спег, подложить деревящии под пыжи, расчистить путь вперед, потом водитель садится в сани, а остальные раскачивают их. После нескольких минут такой работы забываешь, что сегодня 30 градусов мороза, скидываешь кухлянку и шарф, отгибаешь края шапки. Но ничто не помогает: груз слишком велик и уклом крут. Нам приходится перетащить груз на руках через ров на соседнюю чистую полидаку. Разгруженные

сани легко берут препятствие. Уже становител в Чаун. Уже становится темию, сегодня мы не попадем в Чаун. Приходится ночевать здесь. С нами только большая брезентовяя палатка (утелленную маленькую увез астрономический отряд), и мы проводим довольно унылый вечер в холодной палатке, обогореваемой большим техническим

примусом с тремя головками.

На следующий день мы с новыми силами атаковали торосы и вскоре прошли их широкую полосу, приматую к берегу. Побережье можно отличить от моря только по отсуствию голосов — оно низоко и плоское.

К югу расстилается равнина, в которой надо найти селение Чаун. Единственные ориентиры — два морских знака, деревянные пирамиды, стоящие у берега. Мы знаем, что вглубь от правого знака, километрах в десяти, на берегу реки Чаун, лежит селение. Но где здесь найти реку? Все затяпуто снегом, крутые яры занесены сугробами. Во все стороны видно только спежное поле с крепкими заструками, о которые стучат подошвы лыж.

Сали идут очень быстро, и через десять минут в этой белой равнине показывается черный бугорок. Потом он распадается на два, онн вытигивыотся, и вот мы уже въезжаем в селение — если это можно назвать селением. Два круглых дома, рубленый дом, баня и две земляник И все это так погребено в сугробах, что издали видим только комыпи.

крыши. Среди селения стоят наши вторые сани. У нас сразу отлегло от сердца — значит, все в порядке и не надо посылать спасательной экспедиции. Малые сани пришли голько недавкој нашим товарищам пришлось прожить несколько лней у скалы в ожилани зведной ночи. необхолимой

для наблюдений.

Нам навстречу высыпает все население Чауна — нетишек. Чаунское поселение — это отделение культбавы.

тишек. Чаунское поселение — это отделение культбазы. Пока здесь только интернат, но позже сюда должна переехать вся культбаза из Певека. Кроме того, тут помещается кооператив. Школьники живут в одном из круглых домов, а в другом помещается пекарня и тут же за перегородкой живут служащие интерната. Учителю Ломову с женой отведен маленький домик — избушка в одну комнату.

Мы поселяемся в бане; она только что отстроена, но не оборудована и не может выполнять своего прямого назначения. Но это не значит, что в культбазе не моются; котя в обычном быту чукчей вода для умывания тогда еще совершенно не употреблялась, но, по словам учителя Ломова, чукотские дети, попав в интернат, через несколько дней приучаются к мытью и охотно, по своему собственному побуждению, моются и чистятся. Ребятишки выглядят чистыми и упитанными, и надо отдать должное Ломову и его жене, что им удалось очень много сделать для перевоспитания чукчат. Особенно благотворно влияние интерната видно на одной девочке-сироте. Раньше она жила приемышем в семье оденевода и доджна была работать. как взрослая. За всякую провинность ее били, плохо кормили, и, когда ее взяли в интернат, она была неимоверно грязная, вся покрытая бородавками, и, что всего ужаснее, у нее была повреждена зверским ударом челюсть. Теперь девочка поправилась, приобрела снова детские черты и, весело напевая, бегает по поселку.

Чаунское поселение — чрезвъчайно уньлое и уединенное место. Кругом безбрежная равнина, одкообразие которой только на западе нарушается горой Нейтлин с ее
черными гранитными террасами. Из районного центра
Певека редко-редко приедег кто-инбудь на собаках. Чаще
бывают чукчи-оленеводы, приезжающие через равнину с
ократим гор, где опи кочуют со совоими стадами. Они приезжают на оленях, потому что в равнине почти везде есть
корм, котя и плохой. Но рабочий скот посельк, жак и везде на побережье,— собаки. В сугробах воэле берега реки
вырыта для них пещера, там они укрываются от пурги,
и в техноге поблескивают белые зубы и разноцветные
глаза.

В нашей бане по сравнению с нашим укотным певекским домом теспо, но мы сразу вносим жилой дух. По обе стороны устраняваются широкие нары, которые покрываются спальными мешками, кухлянками, шкурами оленей; под потолком повисает на веревках множество рукавиц, меховых чулок, торбасов, шапок и прочего добра, которое надо просушить. Курицын делает из жестяной банки умывальник, поставленные друг на друга ящики из-под бензина заменяют шкафы, и баня выглядит уютной экспедиционной берлогой.

Особенно хорошо вечером, когда все забираются в спальные мешки и при свечах читают книжки из эдешней библиотеки. Колеблющееся пламя свечей тоиет в темных бревенчатых стенах, за окном метет поземка и подвывают собаки.

### Авария у холмов Нгаунако

На Крестовом на угоре Развязалися оборы, Не доехал на привал, Все собаки потерял... Ой ты, Сидор Сидорок, Что с тоборо, мой

дружок?

Колымская песня

Нам не приходится долго задерживаться в этой уютной берлоге. Надо только произвести очередной ремоит: у малых саней от ударов по торосам повреждено шасси, у больших — одометр.

Через день ремонт закончен, но начинается пурга. Здесь она не такая жестокая, как в Певеке: ветер весте 14 метров в секунду, но все же мешает нам выехать. На быстром ходу легко свялиться в одно из русел Чауна и его притоков, которые в большом числе пересекают равнину; вся поверхность земли при поземке покрыта струящимся покровом снега, сквозь который ничего не видно. Кроме того, на такой однообразной равнине в пургу мы не сможем вести маршруную съемку, не сможем брать засечки на горы и не найдем нужных нам речных долин с

Равнина почти безлюдна, и нам придется ваять с собой проводника из Чауна. Здесь очень мало чукчей, знающих хорошо всю равнину и окружающие горы и умеющих коекак объясняться по-русски. С нами согласился ехать председатель здешнего нацеовета Вуквукай (какмещем» почукотски), или Укукай, как его зовут русские. Хотя он был довольно неприятным человемом и принадлежал к тому теперь уже вымирающему типу приморских чукчей, которые до революции были развращены русскими и американскими торговцами, но ок здесь наиболее расторопный и знающий. Во время поездки с нами ок будет проволить в стойбишах свюю работу по напеовету.

После трех суток пурги 27 января выдался тихий день, почти нет ветра, из зато 37 градусов мороза. Для поездки на оленях и собаках я счел бы это нормальной температурой, а где-нибудь в верховьях Индигирки — даже оттепелью, но при маршруте на аэросанях начинаешь находить, что такая температура чересчур сурова. Ведь все время приходится смотреть вперед, чтобы вести съемку, следить за рельефом. за выходами горных пород.

Мім закрімаем глаза темнымі очками, а лицо шарфом, но шарф, как показал опыт нервых поездок, плохо защищает лицо; ветер, который дует навстречу со скоростью хода саней плюс сила встречного ветра, то есть до 90 километров в час, проникает всюду. Я предложил оделать маски из мягких шкурок пыжика, прореав в них дырки для глаз и рта и пришив вавляки. Так как шкурки с нязанки белые, то мы походим на детей, играющих в привидения. Вероятно, поэтому только Денисов и я решаемся надеть в жилом месте такую маску, тем более что здесь нас выходят провожать две или три чукотские девицы из обслуживающего интернат персонать.

С берегового обрыва у селения мы спускаемся на лед девой протоки Чауна н быстро взлетаем по сугробам на другой берег реки. Отсюда — череа равнику на восток: нашей целью сегодня извратеся долина реки Паляваам, самого большого правого притока Чауна. Система Чауна отень необычна: вместо одной осезой реки здесь со всех сторон с гор, окружающих Чаунскую впадину, спускакота реки, которые затем и собираются двисете вблизи моря, образуя целый веер водных артерий. Мы пересекаеми реки отента пределательной пристем и при емем развичения при при при при при при семем в какое-то русло, пересекаем его, потом идем по другому и опять вабиваемся по отлогому сугробу.

Яры занесены почти везде снегом, но все же, подъезжая к обрыву, водичель замедляет ход и, если не видно, занесен ли яр до самого верха или нет, круто поворачивает и идет вдоль обрыва, пока не найдет спуск. Ведь если «загреметъ» с яра на полном ходу, от аэросаней останутся отни обложки.

Вторая река — это правое устье Чауна, и в него тут же впадает с востока другая большая река. Укукай объясняет, что это и есть Паляваам.

Слово «объясняет» не передает способа разговора. Хотя мы сидим с ним, теско прижавшись один к другому на малых савях, но мотор так шумит, что, только наклонявшись и кряча на ухо, можно разобрать что-нибудь. Поэтому легче объясняться жестами.

Налево черные бугорки — это фактория и землянки оседлых чукчей, во имой из которих живет Укукей. Мы мчимся по равнике вдоль Паляваам. Снег на равнине Чауна так крепко убит веграми, что можно ходить по нему даже без лыж. Плоские значаговозваные и окрупые заструги, похожие на маленькие барханы, покрывают поверхность, и лыжи мерко стучато вик. Каждый удар отдается в сердце водителя, ведь это лишний шакс оторвать заклених и подошву лыж,— водитель старается обходить заструги. Но часто заструг так много, что избежать их невозможень

Кроме заструг равнину укращают странные холмы куполообразные, как плоский стог или опрокниутая чашка. Они рассеяны на равние везде — то в калометре, то в десяти километрах один от другого. После некоторого колебания я решваюсь остановиться у одного из них для осмотра. После колебания — потому что знаю, как опас-

но останавливать аэросани в такой мороз.

Яцыло подводит сани к подножию холма и ставит носом вниз по склому, чтобы лече было сданиуть. Колм не очень велин, высотой до двадцати метров. Сверху он покрыт снегом, сквозь который кое-где виднеются трава и куски торфа. После зимних работ и пришел к выводу, что эти холми — мерэлотные бугры, въдувшиеся вследствие замерзания линз льда в глубине под ними. Но только последующая летиая работа дает этой гипотезе достаточные доказательства. Такие холмы известны во многих местах на севере Сибири и Америки, и советские исследователи предложили гипотезу, объясняющую их возниковения предложили гипотезу, объясняющую их возниковения

Пока я осматриваю холи, винт саней не перестает вертеться: если остановить мотор, его потом не заведешь без подогрева. Чтобы снова двинуться в путь, надо сначала прогреть мотор на полных оборотах, и потом начинается самая мучительная часть — раскачивание. При этом надо следиять: как только двинутся сани, вскакивать на ходу. В длинной кухлянке, в неуклюжих межах очень легко поскольянуться; сзади рычит мотор, и, есля винт закватит край кухлянке, конец и винту и кухлянке, а может быть, и их владельцу. Поэтому сани в момент старта напоминают повозку с обезь намия, которые поспешно карабкаются вверх по корпусу.

Весь процесс упаковывания головы в шапку, очки, маску, шарф надо закончить до старта: на ходу в открытой машине пронизывающий ветер не позволяет обнажать руки и липо.

Километрах в восьмидесяти от культбазы мы подходим

к гряде низких холмов, вытянувшихся вдоль реки Паляваам. Далее мы идем между этой грядой и рекой, которая обозначается полосой черных кустов, тянущихся справа. Еще 30 километров — и холмы отходят в сторону.

Я делаю остановку: надо посмотреть осыпи на холмах, закрытые снегом, и подождать большие сани, они что-то отстали.

Но, даже забравшись вверх по склону, я нигде не вижу их. Начинает темпеть, а нам следовало бы пройти сегодня еще 40 километров до края гор.

Если с санями что-нибудь случилось, надо прийти к ним на помощь. Приходится послать малые сани назад, а самому остаться у обрыва. Осыпь закрыта снегом, но, если полазать по ней, может быть, удастся найти какойнибуль интерессный образеп.

Оказав Яцыно последнюю любезность — раскачав сани перед стартом, я лезу наверх и слежу, как облако снежной пыли вялымается за ухолящими санями.

Шум мотора становится глуше и глуше, и наконец я остаюсь одни в глубоком снегу на склоне. Следовало бы сказать, как принято в некторых популярных описаниях полярных отран: «Одни в ледяной пустыне, перед лицом грозной природы», но мне сидеть в одиночестве здесь правится горадо больше, чем замеравать в аэросаниях, виниательно разглядыван сквозь обмеращие очки, нет ли впереди оврага, в который мы свалимость.

Я долго ползаю по склону. Никаких интересных камней не видио, осышь состоят из кусков однообразыкх песчаников. Саней нет. Небо из серого начинает превращаться в черное, мороз щиплет все больше. Наконец на западе показывается облако, из него выползает, как черкая голов-ка чудовящной белой гуссицы, машина. Велая гуссицы, абыстро ползет, изгибаясь вправо и влево, и черная головка ее жужжит все громче и громче.

Я сбегаю с ходма к саням: надо постараться сесть на ходу. Пока я карабкаюсь, Яцьню что-то кричит мне. Сквозь шум мотора я с трудом разбираю, что с большими санями авария, напо ехать назап.

Мы делаем обратно десяток километров. На озерке в долине реки стоят большие сани, возле них Денисов и Ковучн, оба утомленные бесплодными попытками.

Мотор «не танет». Придется его вскрываеть. Для длительной остановки мотор выбрал не совсем удобное место: кусты не ближе километра, астропункта адесь определить нельая, для геолога тоже плохо — нет ни одного утеса ближе нескольких десатков километров. Но если прики-

нуть, что мы отъехали за несколько часов 70 километров от бавы, надо считать, что для чукотских способов передвижения мы сделали очень много.

Так возникает наш неожиданный лагерь у холмов Нгаунако, где нам предстояло просидеть очень долго. Чтобы обеспечить лагерь наибольшим комфортом, приплось двоим тогчае отправиться за дровами. У нас при каждых санях была пара лыж, общитых мехом. Сейчае очи послужили санями для дров — люди могут идти пешком, настолько крепок здесь снег.

Пока мы устраиваем лагерь, ставим палатку, печку, в темноте показывается воз дров. В долине реки растут кусты в два-три метра высотой. Для полярного побережья Чукотки это почти дерево — редко где найдешь такую пышную растичельность.

Но когда начиваешь ими топыть, тотчас со вадохом вспоминаешь сумсотойную якутскую лиственинцу, которой я топил в палатке печку на Индигирке и Кольме. Кусты все зеленые (суме под снегом найти очень трудно), и, чтобы они горели хорошо, вадо, чтобы один человек сидел у печки и непрерывно подкладывал прутики. Время от времени встопнику приходится брать паяльную лампу и направлять сноп пламени в печку, чтобы разжечь потухающие ветки.

Ревет паяльная лампа, ревет трехголовый примус, на котором варится суп в котле, свисающем на веревке с гребни палатки, и стоит такой шум, что трудно разговаравать. Но зато в палатке тепло, по крайей мере у печки. Задняя степа и кровля постепенно покрываются льдом и копотью от примусов, палатка после нескольких дней стоякии будет походить на пещеру троглодитов. Температура все же не так высока, и мы снимаем только кухлянки и остаемся в меховых костомах.

А Укукай — тот даже не снимает верхней кухлянки и весь вечер сидит неподвижно у печки.

Укукай для нас источник непрерывного удивления. Мы первый раз ехали с чукей и полагали, что он должен чувствовать себя в тундре как рыба в воде. Но Укукай — береговой чукча, он живет в землянке, и когда выезкает в тундру к оленводам, то останавливается в зранках, где все для него делается женщинами. Поэтому в палатке он совершенно беспомощен. Он не принимает участия и и каких работах: «Укукай, потопи, пожалуйста, печку».—
«Я не умею сырые дрова разжитать».— «Укукай, наруби, пожалуйста, дров».— «Не могу, голова болить. И толь-

ко когда спросишь: «Укукай, ты будешь обедать?», он с готовностью отвечает: «Конечно, буду».

Главная причина его поведения вовсе не неумение, а лень и хитрость и отчасти межелание уронить слое досточнетоть им предлагаем ему привать участие в работах, которые считаются в чукотском быту женскими и для мужчины унизительными. Но все же, действительно, ок чувствует себя в палатке неуютно, в то время как нам она представляется надежным приютом. Как-то раз мы оставлям его доного — и у вего потасла печка.

Вечером мы все с удовольствием раздеваемся и залезаем в меховые спальные мешки, а Укукай смотрит на мешок, который ему дали, с сомивнием и предпочитает залеэть в него одетым. Поэтому к утру он промераеет и встает рано, еще более неловольный, чем закануие \*

242

Просмотр саней на следующий день не принес ничего утешительного: надо снять крышку мотора, а для втого необходим подъемник, которого у нас сообой нет. Придета съездить в Чаунскую культбазу на малых санях. Чтобы не терять времени, спачала отвезут меня и Ковтуна к окранне гор, где можно будет определить астропункт и заняться геологуческим исследованиями.

29 января с утра обычная лихорадка сборов. Встаем очень рано, задолго до света, потому что полготовка мотора требует сейчас много времени. Надо разогреть его, для этого Курицын сделал громадные трехголовые примусы, которые ставятся под мотор. Когда на дворе градусов дваднать мороза, то мотор нагревается в полчаса, но при 30 градусах и при ветре нагревание прододжается час-полтора. В это время мы укладываем груз внутрь саней. Малые сани вмешают так мало груза (половина корпуса занята баками с горючим), что мы решили привязать часть груза снаружи, на шасси. Обтекаемость саней значительно ухудшается, и скорость замедляется, но иначе мы не можем захватить с собой всего необходимого. Сегодня надо везти с собой кроме всего прочего астрономические инструменты: четыре ящика и треногу, а нам с Ковтуном придется сидеть поверх воза и мерзнуть.

Последний момент перед отправлением — заливается нагретое масло, затем каждый становится на место: межаник — у винта. Ковтун подливает бензии для первых

Через два года после нашего отъезда Укукай проявил себя как настоящий преступник и, взяв от чаунских организаций аванс на покупку оленей, скрылся в тундру. Следует отметить, что такой человек, как Укукай, являлся редким исключением среди чукчей.— Приж. автора.

вспышек, я — у пускового магнето. «Контакт». — «Есть контакт». — «Раз, два, три» — и механик дергает винт, я верчу ручку магнето. Еще раз. Наконец слышен шипящий звук, винт делает оборот или пва и снова застывает.

Мотор все еще очепь охлажден, и, пока мы так мучаемся с ими, он охлаждается еще сильнее. Но наконец наша настойчивость побеждает, и виги начинает с треском разреавть водум. Теперь механик садится за штурвал, дает полный газ, прогревает мотор, а мы должны раскачивать сани. Они срываются и делают круг, чтобы накатать дорожку на снегу. Потом нам разрешается сесть в сани, которые при скольаком сиете и хорошо укатанном цути легко срываются вместе с нами. Если нет — надо опять вылеавть и всиакивать на холу.

Наконец все кончено, сани пошли на восток. Но сегодня с с востока дует пурга. Мы не обращаем на нее випмания, скорость ветра невелика, не более 10 метров в секунду. Но оказывается, сани адугу очень тихо. И если кы пойдем с такой скоростью, то нам не хватит горючего на весь рейс. Опять нечдача!

## На аэросанях в трескучие морозы

Скрежещут пропеллеры, Небо. Крепчает мороз.

#### П. Антокольский

Так как ветер дует на северо-запад, то приходится подчиниться и послать малые сани сначала в Чаунскую культбазу за инструментами, чтобы по их возвращении уже сделать рейс к горам. Мы отсылаем с санями и Укукая: его бесполевлесть для вкеперцици выяснилась достаточно хорошо. Пусть Ящыно лучше привезет нам Курицына, который поможет при ремонте. Если мы встретим чукчей, мы сами как-нибудь объяснимся с ними и увлаем названия гор и рек. А дорогу теперь найдем к горам и назад сами.

Сани уходят 30-го и увозят с собой довольного Укукая, возвращающегося к привычной жизни в свою землянку. Мы остаемся втроем.

Холмы Нгаунако изучены мною уже в первый день, до гор очень далеко, и нам остаются только хозяйственные заботы. Основная — это обеспечение лагера топливом.

Дни стоят морозные, при ясном небе до 42 градусов, а когда теплеет — только 23 градуса, но с пургой. Поэтому печка требует очень много дров.

печка треоует очень много дров. После завтрака мк отправляемся за дровами к реке. Для этого четверо широких меховых лыж скрепляются в виде саней поперечивами, к ним привязываются лямки, и сани готовы. По рекк километр по очень твердому сне-

гу. Поземка с юго-востока гонит по нему свои молочные светлые струи. Но в кустах тепло. Здесь мягкий глубокий снег, в который проваливаешься по пояс.

В снегу следы куропаток и их спальные места — это

глубские якики, в которых птаща уютно прачется с голвой. На дне яких свидетельство пребывания птицы кучка помета. Сами полярные куропатки, похожие на комки снега, ходят невдалеке по снегу, и Денисов клянет себя, что не взял ружья.

Кусты наполовину погружены в снег — надо сначала обтоптать их, потом рубать. Сухих совсем нег — они лежат где-то под снегом, приходится брать зеленые ветки; мы уже знаем, что лучше гони ольха, а ива говало хуже.

Мы нагружаем громадный воз, наверно полтора центнера,— наша печка очевь прожорлива. И поотому даже втроем мы с трудом вытягиваем его на береговой обрыв. В местах, где наст слабее, сани тотчас застревают, особенно если из воза торчит ветка, которая бороздит сиег,

Домой возвращаемся уже в сумерки. Это тоже дом, и притом он скоро станет теплым: теперь только остается разрубить кусты на мелкие куски, разжечь паяльную дам

пу, и через полчаса палатка нагреется.

Еще надо достать воды, но за ней недалеко ходить: мы стоим на озере, и стоит расчистить снег и несколько раз ударить топором — получишь целый котел чистого льпа.

За это время совсем стемнело. Тихо, густой дым из трубы подымается столбом прямо вверы. Сквозь миту тускол поблескивают звезды. Северное сияние сводит и заводит свои бледные цветвые занавески. Снег хрустит под ногами. Мы собираемся в палатке, сидим у печки и ждем, пока сваются обез. Вот и лень прошень

Проходит второй — саней нет.

На третий мы начинаем волковаться— не засел ли гдениров. Эщьно, сломав сани? Четвертый день, несмотря на сложившуюся в экспедициях привычку ждать, мы проводим в беспокойстве. Сидя здесь, мы ничего не можем сделать: Чаунская культовава далеко. Но придется, по-видимому, на днях идти на лыжах по следу и искать место аварии. Только 2 февраля к вечеру слышим знакомый авук, и на равнине показывается узкий силуэт саней. Вот они близко, кажется, все в порядке. Но сидящий за водителем человек не похож на Курицына. И в самом деле, из саней вылювает бестрастный Укукай.

Оказывается, что двое суток подряд сани не могли выйти из-за пурги. А вчера Ящыно дважды выезжал из Чауна с Курищаным и оба раза, сбившись с дороги в пурге, должен был возвращаться обратно: в Чаунской равнине в пургу не видишь ни гор, ни мералогных холмов, а компас на санях из-за ударов о заструги прытает как бешеный, и полагаться на него опаснее, чем на встречного зайца.

Пришлось опять попросить Укукая, чтобы он указал дорогу, а Курицына оставить дома, так как вместе с за-

пасом горкочего сани не могли поднять троих.

3 февраля, оставни Деннсова с Укукаем разбирать вварийный мотор, мы уезжаем на малых санях на юго-восток. Снова погода мало благоприятна для поездки: накака облачность и туман, который сидит на горах. Я кочу пройти между двумя гранитымы горами. — Керпун н и Титойжын выдвигающимися в равнину, и процикнуть в дальние горы, расположенные уже по клак о Ажалымокого плато.

Этот район особенно интересен для геолога: здесь проходит граница между двуми областями различного геологического строения — между лавовыми покровами Анадырского плато и более древними породами Чукотского хребта.

Но и обе горы, между которыми нам надо пройти, и вся равнина вакрыты тумним. Только слабая равница в интенсивности света, светлое патпо на юго-востоке пезволяют догадаться, что там должен быть перевал. И мы мчимся к этому перевалу. Мчимся, несмотря на туман, петему что наш мотор на малых оборотах начинает замерзать и надо идти с большой скороствю. У малых санёй входящий в мотор воздух натревается отработаниям воздухом на дрях цилиндров, а в больших санах позднейся медели— из четырех. Поэтому большие сани при 40 градусах мороза о казались более пригоднымх.

Но мчаться так — не очень безопасно. Хорошо, что пока из тумана навстречу выбегают только заструги, о которые непрерывно ударяются лыжи. А если покажется овраг, русло речки, обрыв, успеем ли повернуть?

Справа идет черная полоска — это кусты вдоль речки, которая течет с перевала, как было видно издали. Судя по расстоянию, мы должны быть уже на этом перевале это широкая и плоская седловина, равнина, перегибаю-

щаяся затем на юг, к притоку реки Алькаквунь. Но внезапно из тумана выдвигается группа черных гор, между ними темпеет узкая долинка, которая как будто идет вниз в нужном нам направлении. Нам не остается ничего другого, как углубиться в нее. Долинка все более оужпвается; справа тянется овраг, слева — крутой склон; если упремства в тулик, мы не сможем даже повернуть назад. А между тем по ходу саней видно, что это не спуск, ная казалось в тумане, а подъем. В какую щель мы залезли? И как из нее выдети?

Но судьба сжалилась над нами. Щель открылась в соседнюю долину, более широкую, начался пологий спуск, гуман немного расселяся, и мы увидели впереди окраину тех гор, куда мы стремились. А саяди оказался гранятный массив, в который мы забрели, уклонившись слишком вправо. В ясный день мы бы никогда не решились заехать на варосалых в эти горы.

У подножня гор остановились возле жалких кустиков, поставили малевькую платку — специальную платку для пурти с впштым двом и круглым, затягивающимся входом, изготовленную по моему рисунку в Певеке. Но погреться в ней вам не удалось: кустов оказалось очень мало, так что результат выкапымання не оправдывал труда, а беняци и керосеци надо было окономить.

Мы горько пожалели, что из-за тяжести груза пришлось оставить в Чауне внутренний чехол этой палатки, следанный из толстого сукпа.

Сидим тесным кружком, прижавшись друг к другу, у пустой железной печки, в моторую бъег пламя падльной ламим (наиболее экономинай способ использовать ее тепло), и я с завистью слушаю рассказ Ковтуна и Яцыно, как они у горы Наглойны в январе отсиживались в этой суконной палатке во время пурти и под половым брезентом даже таял снег — так было тепло. Сейчас у нас не только не тает снег, но стенки палатки быстро покрываются толстым слоем инеи. Паялывая лампа — слабая грелка в тонкой палатке при 40 градусах мороза. Когда готов суп и его разливают по тарелкам, то сквозь густой пар, наполняющий палатку мельза взадичить дюдей.

Но как ни жаль, а экономия в весе всегда будет сурово управлять нами, и если придется выбирать между теплой палаткой и банкой бензина, то всегда возьмещь последнюю.

У этих гор мы стояли две ночи. Погода опять гнусная: низкая облачность, пурга при 30 градусах мороза. Я с трудом делаю экскурсию по горам: когда идешь мавстречу пурге, приколится закрывать все лицо шарфом. чтобы

не остаться без носа. Но бединій Ковтун страдает еще больше: ему нужна ясная погода для съемки; он обычно забирается на высокую вершину и рисует окрестные горы. А сегодня не видно пи гор, ни даже подножня их. Зато следующий день — чудесний, ясный, моровкий. Все кругом сияет, мы можем пройти на санях назад прямо через плоскую седловину и только удивляемся, куда мы залезли третьего дня в тумане. С горы, где мы были тогда, сейчас спускаются черные точки — это чукчи кочуют вдоль гор на восток.

На сташе у холмов Нгаунако Деписов с гордостью показывает нам результаты разборки мотора: поршень с прорванным дном, расшатанную зубчатую передату. Один из поршней был отлит плохо, и от напора газа вырвало дно. Но у нас с собой вестда есть запасной поршень, мы не за-

держимся здесь долго.

7 февраля, через десять дней после случайной остановки, мы покидаем грустные холмы Нгаунако. За это время мороз значительно усилился: сегодня ночью уже 49 градусов. С каждым днем падает температура, и исчезают надежды на использование аэросаней для геологической работы. Наши исследования требуют остановки у встречных утесов и осыпей, а в такие морозы сани задерживать нельзя. потому что на малых оборотах мотор может замерзнуть. Во время морозов снег становится сыпучим, как песок. и не скользким; к этому добавляется еще много неудобств: исключительная трудность работать с металлическими предметами при низких температурах, опасность перехола через долины речек с плохо засыпанными снегом руслами и оврагами и т. п. Все это приводит меня к заключению, что геологическую работу во время февральских морозов в глубине страны, в горах, лучше провести на оленях, а сани вернуть пока в Чаунскую культбазу.

Укукай говорит, что чукчи с оленями стоят километрах в шестидесяти — восьмидесяти к юго-западу, в равнине на притоке Чауна реке Мильгувеск. Там мы достанем оленей, чтобы доскать до других чукчей, которые кочуют на склоне Анадырского плато. Для меня и Ковтуна нетрудно найти несколько легковых нарт, на которых мы быстро

можем сделать маршрут в глубь плато.

Мешает одно обстоятельство: у нас осталось очень мало продовольствия, керосина и бензина; для поевдки в горы нельзя выделить достаточного запаса продуктов для нас с Ковтуном и горючего для примуса. Нет также и утепленной палатки, а провести двадцать дней в легкой палатке без топлива (кустов там мет) очень тяжело.

Но если вернуться сначала в Чаунскую культбазу, потом ехать к чукчам, пройдет опять два-три иня. А если булет пурга? Нет. дучше отправиться с тем запасом, который есть v нас. У чукчей мы всегда достанем оленье мясо. а к хололу нам не привыкать. Промедление на несколько лней для нас было невозможно: уже 1 марта мы должны вернуться в Чаунскую культбазу, чтобы ехать на оленях на Большой Анюй.

С удовольствием покидаем мы стан у ходмов Нгаунако. Но выехать не так просто: котя с ночи немного потеплело. но все же сегодня 46 градусов мороза и нагревание моторов продолжается полтора часа. А палатка за десять дней стоянки покрыдась изнутри толстым слоем льда, и если мы ее снимем сразу, то она сломается по всем сгибам. Сначала нало ее осторожно обскоблить и обить, потом греть примусами и паяльными лампами. Несмотря на продолжительное нагревание, мы никак не можем довести ее до сухого состояния; давно пора выезжать — светдо. и моторы нагрелись, и механики ругаются; скрепя сердце приходится сложить палатку, слыша с ужасом, как она при этом хрустит. Для настоящего путещественника палатка — любимое литя, и он бережет ее как зеницу ока. особенно ее кровлю: если в кровле появятся лырки, то потом летом во время ложля булут литься пелые потоки в постель, на карты, на коллекции, а зимой в пургу занесет снегом, проникающим даже в мельчайшие отверстия.

Наконец все уложено, водители сели, мы раскачали сани, вынуты из-под лыж деревяшки, можно вскакивать. сделаны пробные круги. Первый этап пути сегодня труден: надо пробраться сквозь заросли кустов реки Паляваам - большого притока Чауна, возде которой мы стояли, и найти переходы через ее русла. Это не так просто. потому что, высматривая спуски с крутых яров, нало илти медленно, а снег в кустах рыхлый, и сани на малом ходу могут застрять. Винт может задеть за высокие кусты и сломаться. Но за дни стоянки мы присмотрели хорошие переходы, и километровая полоса кустов и русел пройдена бля-

гополучно.

По следующей речки, маленькой Этлькун, мы мчимся с большой быстротой, и не проходит и получаса, как перед нами новая черная полоса кустов, на этот раз очень узкая. Но в ней виден опасный глубокий ров - русло, не вполне заполненное снегом, с крутыми бортами. Наша переловая машина замедляет код и идет вдоль русла. Напряженно ищем, где обрывы дучше занесены. Медленно вращается винт — и вдруг останавливается. Как я уже говорил, ма-

лые сани недостаточно предохранены от сильных морозов. Вторые сани также принуждены остановиться: все выскакивают, и начинается долгая процедура — запуск мотора. После нескольких неудач винт начинает медленно врашаться: теперь надо его прогреть, потом вызволить сани из глубокого рыхлого снега - протоптать им лорожку. подложить деревящки. Сани медленно двигаются, застревают, и мотор опять замерзает. Так мы бъемся больше часа, а красный шар солнца неуклонно спускается и наконец исчезает во мгле на запале.

Темнеет, и ехать дальше нельзя. Новая непредвиденная ночевка!

Мы благословляем судьбу, что завязли у самых кустов: 249 ночью 54 градуса мороза, слышен шорох замерзающего дыхания, и без дров было бы жутко. Какая разница здесь по сравнению с морским побережьем: в Певеке в эти дни температура не спускалась ниже 40 градусов. Отъехав на 100 километров в глубь страны, мы уже попали в область гораздо более резкого континентального климата.

Следующий день еще суровее. Днем 51 градус мороза. Чтобы не заморозить моторы, мы решаем илти полным ходом, какие бы препятствия нам ни встретились. И вот мы мчимся со скоростью 50-60 километров в час по равнине к далеким холмам Чаанай. Приближается широкая полоса кустов реки Алькаквунь — следующего притока Чауна: виден широкий чистый прогал в зарослях и засыпанные снегом обрывы русла. За рекой плоский перевал через холмы Чаанай, и затем аэросани мчатся вниз, в долину реки Мильгувеем, Могу вас уверить, что при 50 градусах мороза даже в меховой маске чувствуещь себя скверно — вель нужно непрерывно смотреть вперед, чтобы вовремя заметить предательский овраг, грозящий катастрофой. Маска быстро превращается в ледяной ком, примерзающий к носу и рту, нельзя ни снять ее, ни спрятать голову от ветра, и ждешь с нетерпением, когда же конец пути иди хотя бы авария.

Мы пересекаем следы кочевки. Укукай машет рукой на юг, и мы поворачиваем вдоль следов. При такой скорости трудно разобрать, в какую сторону шла кочевка, и, только проехав километров пять, мы различаем, что следы копыт идут на север. Поворот по кругу - и назад. За нами в морозной мгле мчится вторая машина, и за ней клубится облако мелкой снежной пыли. Кричать бесполезно только размахивая руками, мы объясняем причину поворота.

Пройдя вдоль Мильгувеем несколько километров на се-

вер, мы замечаем в стороне белый конус яранги. Издали беспье олень шкуры, её покрывающе, поти неотидите. Издали беспье олень шкуры, её покрывающе, поти неотидите издагаться от снега. Возле яранги никого нет — может быть, жители и инферсационате и спратались внутри? Ин оте, вход закрыт и не видно никаких признаков жизни. Укукай соверате тальше нето дально в мето дально жизни. Укукай соверате тальше на сверо.

Вскоре мы различаем вдали еще несколько ярант. В хорошую погоду на равнине срангу можно увидеть за пять восемь километров, а если опа стоит на склоие горы, то и дальше Издали яранит похожи на маленькие кочки. На этот раз водле яранит видиы люди, олени, собаки. Мы остапавливаемся в некотором расстоянии, чтобы и спутать чукчей, и встреча с ними происходит на нейтральной почче.

К нам выходит глава стойбища, председатель артели Котыргын («встающий»). У него редкое для чукчи лицо совершенно русского типа, светлокожее, румяное, со светлыми усами. Вероятно, примесь русской крови в прошлом. Одет он котя и не богато, но очень изящно и встречает нас весело и просто, как будго каждый день видит авросани. С ним ребятшики и женщины. Механики подводят сани к ярангиям и устанавливают в ряд с ними.

Это стойбище оленеводов-бедняков, которые все вместе имеют сотню оленей и принуждены для пропитания обращаться к подсобымы промыслам. Они стоят здесь, в равнине Чауна, вблизи устья Мильгувеем, почти всю зиму и ловят рыбу — гольцов, которые из моря поднимаются ввеох по реже.

#### У чукчей-рыболовов

На этом олене пойди,— говорит, дойдень до озера, там кругом трава.

Из чукотских сказок

Нас приглашают в полог к Котыргыну. Полог — это внутреннее помещение ярантя, которое у оленеводов делается из оленьки шкур мехом внутрь. У Котыргына полог очень мал, и когда мы все влезаем в него, то сидящим сзади приходится опираться спиной о стену полога. Высота полога невелика — можно лишь стоять на коленях. Кроме Котыргына в пологе еще несколько гостей и хозяйка, которая булет разливать чай.

На маленькую доску ставят фарфоровые блюдечки, и

хозяйка наливает в каждое пемного чаю. Чукчи в Чаунском районе в то время почти никогда не употребляли крухжек и стаканов. И в самом деле, привыкнув пить из блюдечек, паходишь, что это очень удобно: чай не объязает рот, как в эмалированной кружке, и не успевает остыть, он всегда имеет приятиру среднюю температуру. Хозяйка сама не предлагает чаю, но, если ставишь блюдечко на дошечку. она точкае наливает новую полиму.

Пол в пологе устлан шкурами оленей, а у дальней стенки светит эек — первобития лампа — чаша, которую раньше делали из кампа (теперь для этой цели полькуются железными тазиками). В нее налит нерпичий жир или жир из толченых оленьих костей, а на переднем краю лежит вместо фитили узкая градка мка, который и горит тусклым и ровным светом. Время от времени хозяйка подправляет мох палочкой.

Чай дают без всикой закуски, но мы принесли с собой угощение — мешоочек сукарей. Это пока еще большая редкость в тундре, поэтому в глубине полога раздается почтительный шеног: «кау-кау» (клеб). Перед уходом я оставляю остатки сукарей ковянну, кота и с некоторой болью в сердце, ибо килограмы, который истрачен сегодия на угощение, составляет четвертую часть нашего запаса.

До чая никаких деловых разговоров вести нельзя. Только после чая Укукай начимает медленный разговор на волиующую нас тему — воеможность найма легковых оленей для поездки в глубь Анадырского плато. Я хочу достичь таниственного озера Эльгыххын, расположенного в вехоковых одного из приткока Анадыря, реки Бело.

Об этом озере давно уже рассказывали русским путешественникам чукти; геолог П. И. Пользой, неследоваший в 1912 году Анадырский край, пытакся проинкнуть к озеру, но его проводники не могли найтя дороги. Только в 1933 году при изучении Чукотского кран с самолета мне удалось найти это озеро и увидеть его темно-синие воды в глубокой впадние в середние сложенного лавами плато. Его круглая форма и окружающее кольцо гор привели меня к убеждению, что озеро это образовалось в результате вулканического взрыва и заполняет кратер или трубку варыва. Теперь надо было проверить это предположение, изучив окружающее озеро горы.

Здешние чукчи слыхали про это озеро, которое они называют по-коряцки Эльгики (в XVIII веке вблизи озера жили коряки).

Котыргын не бывал на этом озере, но поблизости есть чукча Тнелькут, который там кочевал летом. Завтра он

должен быть здесь, и, может быть, его удастся уговорить свезти нас на озеро.

Укукай остается в пологе (ок собирается провести завтра собрание по делам нацсовета), а мы отправляемся побродить по поселку. Ребятишки играют между ярангами, несмотря на такой мороз. Они хорошо укутаны в меховые комбинезонкі; у самых маленьких рукава совсем зашиты, чтобы не попал снег, и они похожи на маленьких медежат. Грудные деги завлазны в меховые мешки, в которых саяди сделани клапан — «макы», куда кладется мох пополам с оленьей шерстью; эту подстилку меняют несколько раз в день.

Дети залезают на пустые нарты, копаются в снегу и подражают движениям взрослых.

Женщины уже ставят пологи и начинают приготовление пиши. Надо и нам заняться своим домом. Сегодня в нем будет холодно: 53 градуса мороза, а дров нет. Ближайшие кусты находятся в семи километрах, и дрова чукчи привозят себе на нартах понемногу, чтобы подлерживать скулный огонек под котлом. Хозяйки так умело используют топливо, что той порции дров, которую нашей печке надо на сутки, им кватило бы на десять. Нагревать палатку примусами сегодня также нельзя: осталось мало горючего. мы простоим здесь еще сутки, надо сохранить запас для возвращения саней в Чаун и для нашей поездки. Трехголовый примус пожирает в час 400 граммов бензина, и Денисов категорически требует, чтобы лезли скорее в мешки. - нечего зря жечь бензин. Укукай сеголня спит в теплом пологе, но нам неловко проситься туда: у нас ведь есть свой дом, технически более совершенный, и, кроме того, по описанию всех путешественников, чукотский полог представляется нам очень неопрятным жильем.

Поэтому после супа и чая, которые наполняют густым паром палатку, мы лезем в холодные спальные мешки. Хорошо в мешке! Если одежда и меховые чулки сухие, то мешок быстро нагревается, особенно если закрыться с головой,— и забываешь, какой мороз снаружи.

9 февраля встречает нас таким же морозом, краспым шаром солнца в дымке, струйками дыма, подпимающимися вертикально над яракгеми. В ожидании прибытия Тнолькута ми занялись своей научной работой. Не так далеко до холмов Чаанай — всего Гиллометров, и можно подняться на их вершину. Если не наделяеть лишных мехов, то прогулка по твердому снегу может доставить только удовольствие.

К вечеру приезжает Тнелькут; имя его обозначает «пер-

вая заря», или «начало рассвета». Тнелькут — стройный молодой чукча в белых камусных штанаках. Это прязнак состоятельности и даже франтовства: бедняки носят темные меха; пеструю, черную с белым, кухлянку надевают старики.

Тнелькут — быстрый и энергичный, приятный на вид человек. Он не выстригает себе макушку, как это делькот многие чукчи, и спутанные волосы покрывают его круглую голову. Лицо его не несит резко выраженных чукотских черт: нижняя часть и нос не так тяжелы, как обычно у чукчей. Он бывал на озере Эльгытхып, но не очень хочет туда ехать: там мало корма, нет голива и дует постоянно такой ветер, что у людей отмерзают носы и ноги. Тнелькут показывает жестами весьма наглядно, как это происходит.

После долгих разговоров Тнелькут соглашается все же свезти нас в это страшное место. Но с собой у него нег олеей, и нам придется ехать на здешних оленах до ближайшего стойбища у подножия плато, там переженить оленей и на них добраться до стойбища Тиелькута, находящегося еще дальше, вблизи Малого Чауна. Завтра можно назначить отъезл.

Последняя ночь в стойбище Котыргына была самая холодияя — 55 градусов мороза, но на следующий день с угра барометр стал быстро падать и температура подыматься. Я предложил нашим механикам скорее уезехать в Чаунскую культбазу: неминуемо должен скоро начаться сильный фёновый ветер с Анадырского плато, с посемкой, которая хотя и будет попутной для саней, но чересчур сильной

После завтрака мы раскачали в последний раз аэросани, и они скрылись в облаке снежной пыли. Укукай также уехал в Чаунскую культбазу, и мы остались с Ковтуном олни в ожилании нашего каравава.

Пригнали оленей, начинается ловля нужных для запряжки «быков». Делается это очень медленно. Пастух прогонает стадо мимо и особыми криками старается отделить ездовых оленей, которые обычно держатся вместе. В это время остальные мужчины с арканами (по-чукотски «чаат») стараются поймать оленя, намеченного для упряжки.

Чаят бросается очень ловко и попадает в оленя, во далеко не всегда захватывает его голову. У многих ездовых оленей отрублены рога, чтобы они не цеплались при езде за соседа, и поэтому надо обязательно, чтобы петля чаата захватила голову или ногу. Хогя чукчи упражняются в

бросании чаата с детства — я видел уморительных малышей трех — пяти лет, которые бросали чаат на какую-нибудь палочку, — но все же из трех бросков два, а то и все три неудачны.

После ловли чукчи возвращаются совершению запыхавшиеся и мокрые, садятся во внешней части яранги и закусывают перед дорогой. Они спачала едят из деревянного блюда мелко раздробленное мороженое оленье мясо и потом медленно пьют чай вз блюдечек. Гости и хозяин сидят скрестив ноги на оленьих шкурах, а женщины — прямо на земи

Мы с Ковтуном держимся пока в стороне: мы чувствуем

254 себя еще чуждыми всей этой жизни.

Наконец часпятие кончено, олени запряжены. Можно ехать. К нашему удивлению, мы видик, что нам с Ковтуном дали не паршые легковые упражки, как договораниес с Укукаем, а грузовые с одним оленем. Это грозит загануть нашу поездку к озеру дявое, до начала марта. Объясниться с чукчами очень трудно. Я знаю слишком мало чукотских слоя, и остается надеяться, что от Телькута мы поедем уже как следует. Мне пеобходимы легкие отдельные нарты для осмотра утесов, а приходится ехать пока в общем караване.

Сейчас везет нас не Тнелькут, а другой чукча, Ятыргын («пришедший»). Это пожилой человек с толстыми отвисыми губами и с испорченными трахомой глазами. Он ходит все время перегнувшись вперел — как булто не может

выпрямиться.

Чукотская кочевая (грузовая) упряжка резко отличается от якутской или эвенской. Чукчи запрягают только одного оденя, и дямка надевается всегда с правой стороны. Каждый одень привязывается к девой стороне илуших впереди саней, и поэтому вся связка из лесятка нарт лвигается не гуськом, а диагональным ступенчатым рялом, и каждый одень идет по новому, не протоптанному другими пути. Поэтому за чукотским караваном остается широчайшая, раскатанная полозьями и истоптанная дорога. Такой способ хорош для езды по широким равнинам и твердому насту. Но если чукчи попадают в глубокие снега горных долин и в леса, их олени выбиваются из сил через два-три дня. Ведь каждый олень должен тащить по нетронутому снегу нарту, котя и с грузом, в два-три раза меньшим, чем в Якутии, но чрезмерным для такой дороги. В Якутии, когда мы прокладывали дорогу, у нас обычно впереди шли пустые нарты с четырьмя оденями, затем полузагруженные парные нарты, а за ними уже караван с нормальным грузом, килограммов по полтораста на кажлой нарте.

Пока еще эти путевые мучения впереди. Мы идем по равнине, по твердому, прибитому ветром снегу. Ятыргын уныло сидит на своей нарте и время от времени тыкает оленя «кенчиком» — длинной палкой с костяным наконечником.

Волю пустой аранги нас нагониет Твелькут на своем мется от грузовой: она гораздо изящиее и легче. Грузовая сделана из плавника — тажелых бревен, собранных на побережье, плохо вытесанных, громоздка, нередко небрежню скреплена и представляет собой в сущности орудие имжи для нестастного оленя, который ее тащит. Нередко полозья нарты даже кривме. А легковые делаются в основном из березы или ивы, из точко выструганных и аккуратно пригналных частей. Иногда коппыла (дуги основания) делаются из оленьих рогов. Вся она точкая, белевъкая, чистая. Два оленя легко везут одного человека, который сидит верхом, свесив ноги на полозья и направлядя нарту ногами.

Тнедъкут ловко останавливает нарту, перебрасывается несколькими словами с Ятыргыном и, к нашему огорченко, уезжает вперед. Мы опять тянемся шагом, и унылая рав-

нина, кажется, никогда не кончится,

Над горами на юге скапливаются сигарообразные облака, и надо ждать фёна и пурги. Но пока совершенно тико, только визт полозьев нашего каравана нарушает безмолвие спежной равнины. Впереди холмистые предгорыя Анадырского плато, бельне ровные скаты. Там мы должин

ночевать сегодня у Ятыргына.

Медленно двигаемся мы, пока в сумерках вдруг Ятыргын останавливается, прислушивается и говорит: «Пенайоо» («пурга»). Действительно, с юга на нас надвигается резко ограниченная белая стена. Через мгновение мы чувствуем легкое дуновение, затем резкий свист - и все кругом заволакивается мчащимся снегом. Но все равно приходится идти дальше, навстречу ветру: здесь в равнине укрыться негде. Быстро темнеет. Сначала еще корошо видна дорога, вернее, след нарт; постоянных дорог на равнине нет, всякий едет где хочет. Но очень скоро пурга заносит следы, стирает их вовсе, нагромождает заструги поперек дороги. Ятыргын илет вперели, согнувшись. и ишет следы. Вдруг он ползывает меня и Ковтуна и объясняет, что ему трудно идти, бодит спина, и теперь мы должны вести караван по следу. Мы сначала опешили: как нам, никогда не бывавшим здесь прежде, найти дорогу, когда

след сметен и остадся только кое-где помет от бродивших здесь оленьих стад! Но потом мы догадываемся, что надо идти как раз навстречу ветру, придерживаясь направления борозд, выреванных ветром в твердом снегу,— заструг выпаживания.

Надо различать в снежных образованиях полярных стран два типа заструг — заструги навевания, которые имеют вид плоских барханов, вытянутых поперек к направлению вегра, и второй тип — это скульпурные заструги, заструги выпахивания, которые вегер вырезает в старом, уплотвенном снегу. Заструги эти обычно имеют длинные острые замки, вылячитые наистрачу ветру.

Вести караван навстречу пурге — работа довольно неприятная и физически очень утомительная. Нужно смотреть вперед, и закрыть глаза шарфом нельзя, не говоря

уже о том, что ветер проникает всюду, под шарф и капюшон. Стало тепло — наверно, градусов тридцать, не больше. Несмотря на ветер, жарко идти в кухлянке, а сбросить ее недьзя: снег забьется под одежду.

В этот раз Ковтун самоотверженно почти все время вел караван, а я последовал примеру Ятыргына и большей частью сидел на нартах, отвернув лицо от пурги.

Часа четыре тащимся мы навстречу пурге. Олени начинато выбиваться из сил, останавливаются, глядят умоляющими глазами — мы перекладываем груз с одной нарты на другую. Кажется, не будет конца дороге, мы никогда не дойдем. Во всей вселенной нет инчего, кроме этого мчащегося, колющего снега и плотного воздуха, сквозь который надо пробиваться.

Наконец начинается подъем, все круче и круче, — это склон Анадырского плато. Из-под снега торчат отдельные камин, и мне приходится, несмотря на пургу и темноту, осматривать их и отбивать образцы: неизвестно, попадем ли мы сода опять.

А выс сода опель.

Хотя Ятыргын принимал мало участия в выборе дороги, ко направление, указанное им, верно: мы приходим прямо к его стойбищу. В плотвой стене пурги появляются белые неясные конусы — яранги. Их пять, целый поселок, но это мы разглядели только на другой день, а сейчас вилим только ближайщие две яванги.



Плоская вершина горы Наглойнын с россыпью гранита. А. Ковтун готовится к съемке

Петняя яранга оленеводов Учительницы, кочующие с чукчами









Осенний шторм в Певеке. Шлюпка экспедиции и кавасаки

Интернат культбазы близ устья реки Чаун



Тнелькут на своей легковой нарте

Ионле в помещении экспедиции в Чаунской культбазе

Стан артели Котыргына. На первом плане — нарта с одометром

Председатель Чаунского райисполкома Тыкай











Обратно в Чаунскую культбази по глубокому снеги

Перевал через Северный Анюйский хребет ◀

Покровы древних лав на реке Тылеутын











Ледяной бугор на наледи

Ледниковые кары в начале развития. Водораздел Северного Анюйского хребта

4

Ледниковые кары расчленили водораздел





Обрыв базальтового покрова. Анадырское плато Доставка досок для лодки в Чаунскую культбазу

Южный склон Северного Анюйского хребта. Стоянка у морены Последний стан в верховьях реки Уваткын

\_

Игры чукотских детей — план яранги, выпоженный белыми камешками. Внутри полога (ограниченного палочками) посуда (котал и ачулькен) г шкуры для лежания

•

Стоянка в Кольце базальтов

Стоянка на берегу реки Чаун. Сигарообразные облака предвестники фёна









Летняя яранга оленеводов в устье реки Кремнянки

А. Перетолчин около утесов с пластами мезозойских песчаников. Западное побережье Чаунской губы

Девочка чукчанка

4

Река Уваткын. Утесы порфирита





# В чукотской яранге во время пурги

Из мертвенных пустынь возникла буря вдруг И в вихре злом смела земли и неба круг. 
Низами (XII век)

Вход в ближайшую ярангу прикрыт оленьей шкурой. Когда, откинув ее, пролезешь внутрь, невольно отшатнешься: густой едкий дым наполняет всю внешнюю часть яранги («чоттагын»). Ветер не дает дыму выйти в верхнее отверстие, гонит его внутрь, завевает в щели. Но все же здесь спохойно, снег не сечет лицо, и, когда присмотришься, в середине увидишь маленький огонек под котлом и рядом темпое лицо чукчанки.

и радом гежиос лицо чуктавки.
Чтобы попасть в полог, надо сначала очистить снег с меховых сапог. Нам подают «тиуичгын» — выбивалки, сделанные из оленьего рога. Такая выбивалка — необходимая принадлежность чукчи как дома, так и в пути, и

каждый везет ее с собой на легковой нарте.

Мы снимаем кухлянки, тщательно обиваем меховые штаны, сапоги. Потом надо стать коленями на меховой порог полога, приподнять переднюю его стену—завесу из оленьих шкур—и и на четвереньках залеать витурь. В это время следует похлопать ногой о ногу, чтобы сбросить с подошь остатки снега, или же женщина, находящаяся во внешней части яранти, обобьет вам подошвы выбивалькой. Только после этого можно вползти в полог, и затем надо тщательно подвернуть висиций конец шкуры, закрывающий вход («чоургын»), под шкуры, лежащие на полу.

Влезть в полог со снегом на одежде — это совершить бестактность, худшую, чем войти в грязных калошах в культурный дом: снег в пологе — страшное зло, полог

и так насыщен влагой от дыхания людей.

Возможно, что в этот первый раз мы и совершили преступление против чукотских правил вежливости: мы очень спешили укрыться в пологе, который еще недавно внушал нам такое отвращение.

Как приятно почувствовать над собой кров, непроницаемый для ветра. Избавиться наконец от этого снега, бъющего в лицо, от необходимости тратить все свои силы на

преодоление давления ветра. Как приятно быть в тепле (хотя здесь, вероятно, не более 10 градусов) и сидеть при спокойном, уютном свете эека, тонущем в меховых стенах и потолке.

Спустя несколько минут наше восхищение чукотским гостеприимством еще более увеличивается: хозяйка вносит эмалированное блюдо, наполненное мелко нарублегным оленьим мясом, нечто вроде беф-строганова, но вареное; бульон уварен до густоты и превратился в соус

Нам кажется, что нет ничего лучшего в мире, как после четырех часов борьбы с пургой сидеть в пологе и есть такое горячее, корошо проваренное мясо!

После мяса следует чай. В этот раз мы уже не доставали кружек — кому охота выходить снова наружу к нартам и без всякого отвращения смотрели, как хозяйка достает блюдечки из грязного кожаного мещочка.

Чаепичие совершается истово и долго. Приятно чувствовать, как теплая жидкость проникает внутоь и, кажется, растекается по всему телу. Мы то и дело подставляем хозяйке свои блюдечки. Когда каждый сказал традиционное «тыпаак» (я кончил, я сыт) или «мури пава (мы сыты), хозяйка приступает к мытью посуды. Во-первых, она собирает и съедает чаники, которые расточисть выне гости оставили в блюдечках, потом тщательно вылизывает блюдечки и причет их в гразный меточек.

дечки и прачет их в грузиям жешичета. Полог Ятыргына среднего размера, метра два в ширину и несколько меньше в длину. У береговых чукчей полог больше, потому что их яранги стоят весгда на одном месте. А оленевод, стесненный условиями кочевки, не может себе позволить устроить большой полог: его тяжело выбивать каждый день, трудно добывать для его освещения жир, трудно расставлять каждый день и тажело возить. Но и в таком пологе может поместиться много народу, если сидеть по-чукотски, полжав ноги и тесно одии возле другого.

Против нас, в правом углу за зеком, сидич сейчас сам Ятыргын, Ему теппо, он сняя кухлянку и ло пожа голый. Кухлянки у чукчей небольшие, вроде рубашек, и доміные — мехом внутрь и наружу, их не синавот во внешней части яранич, перед тем ака в дета в полог, а только очищают от снега. У Ятыргына темный мускулистый торс и, как у большинства чарчских чукчей, несколько вздутый живот. Он ваял столовую доску и режет на ней листовой табак. Толстые его губы полуоткрыты, красные вздутыс трахоматозные веки опущены; он осторожно берет листик и и режет их на мелкие кропиха.

Так проходит время до главной вечерней еды. Является и Тнелькут - он ночует в другой яранге, но заходит посмотреть, как мы устроились.

Вечерняя еда начинается с блюда вареных оленьих ребер. Хотя мы основательно поели мяса, но берем по ребру и, так же жално, как и остальные сотрапезники, отли-

раем мясо.

Чукчи смотрят на нас с удивлением, даже с презрением: мы оставляем на костях немного мяса. А надо было подрезать пленку, покрывающую кость, захватить ее зубами и отодрать так, чтобы ребро осталось совершенно чистое. Поэтому после нас приходится подчищать кости другим сотрапезникам. Отведав ребер, Тнелькут удалился: он должен совершить ритуал вечерней еды в той яранге, где будет ночевать. Тнелькут очень воздержан и, единственный из всех чукчей, с которыми мы встречались, часто у нас отказывался от второй тарелки еды.

Затем подается котел, из которого хозяйка выкладывает на доску куски вареной оленины. Каждый берет по куску и грызет его или обрезает куски своим ножом. В чукотском обиходе никаких столовых приборов, конечно, нет, и все надо есть руками. Хороший нож у каждо-

го должен быть на поясе.

Наконец, опять неизменный чай в блюдечках. После чая тотчас ложатся спать. Хозяйка подбирает с мехов, покрывающих пол. кости, оставленные обедающими, и складывает их возде эека. Котел, в котором варился суп. ставится также возле эека - в нем остается бульон. Суп чукчи не едят, но, если кто ночью захочет напиться, он пьет бульон из этого котла, зачерпнув кружкой или просто через край, наклонив котел.

В этом бульоне, не меняя его, варят мясо изо дня в день, поэтому мясо не вываривается так сильно, как у нас. Нигде я не ел такого вкусного вареного мяса, как у чукчей. Правда, нигде я не был так голоден и не нуждался так в

пише и тепле.

Мы с Ковтуном в этот вечер могли сразу понять основы быта чукчей и войти в него не как любопытные путешественники, а как товарищи. Прежде быт чукчей описывался обычно как первобытное существование, над которым можно свысока посмеяться и брезгливо отойти.

Проведя в общем двадцать дней с чукчами, деля вместе с ними кров и пищу, мы поняли, что все древние чукотские обычаи и житейские правила, кажущиеся столь неопрятными для культурного человека, были вызваны жестокими законами борьбы за существование среди скудной

и суровой природы. Экономия пищи и тепла — вот чем руководился в прошлом всякий чукча. Все, что может быть переварено человеческим желудком, должно быть съедено, поэтому от оленя оставались только рога и шкура, а даже кости раздроблялись и частью съедались, а частью из них вытапливался жир для эека. Съедалось также содержимое оленьего желудка — полупереваренный мох, который смещивали с кровью. Съедались, прежде как ласкомства, личики оленьего овода, которых специально выдавливали из спины оленя весной.

Члобы сохранить тепло и сухость в пологе, нельзя заносить в него снег на ногах и одежде и нельзя часто вылезать из него. Когда вечером все жители влезут в полог, то они уже больше не выходят из него до утра; вечером в наружной части яранги остается только хозяйка или работница, которая и следит за изготовлением пищи и попает внутрь все необходимое.

Поэтому в пологе на ночь ставится возле зека и когла с бульоном «ачулькен» — железный тавик (раньше они делались деревянными), служащий ночным горшком. По мере надобности вечером и ночью хозяйка опоражнивает его, выливая содержимое на два больших куска плотного снега, стоящие в зранге рядом с входом в полог. Завтра при лозяе оленей этот снег послужит приманкой: олени не получают соли и поэтому очень любят человеческую мочу. Так инчего не терялось в хозяйстве чукчей.

Перед сном все раздеваются. Меховые сапоги были сияты уже раньше, вывернуты и повешены для сушки на ремешках над эеком. В пологе так влажно и так инчтожен источник тепла, что одежда сохнет очень медленно, и за ночь повешенные веши не просыхают, а лишь становятся из мокрых влажными. Поэтому чукчи сушат обычно только свои коротенькие меховые сапоги и меховые чулки, а остальную одежду лишь тщательно очищают от снега, когда входят в полог. Из-за того что обувь плохо просушета, у чукчей часто замой меранут ноги.

мужунины на ночь симмают кухлянки и штаны, а женщины свои меховые комбинезоны — «керкер» и ложатся спать совершенно голые, прикрывшись всей этой одеждой. Постели не надо, потому что пол состоит из двух слоев оленых шкур и единетвенная щель под входиой дверью тщательно закрыта. Иногда, впрочем, подстилают спенияльные шкуом для спанья.

В других семях оленеводов, как мне рассказывали, мужчины надевают на ночь мехом внутрь свои внешние брюки и кухлянки и таким образом сушат их.

у прибрежных чукчей, где, по измерениям доктора подярной станции мыса Шмидта, температура вечером достигает плюс 40 градусов, а ночью падает до плюс 10 градусов. У прибрежных чукчей гораздо больше жира, и они одновременно зажигают три эека, которые даже служат и для

Ночью температура внутри полога у оленеводов не высока, а в эту ночь, когда дул неистовый ветер, вероятно, была близка к нулю. Максимума она достигает вечером. когла вносят чайник и котел, но, вероятно, никогла не

Гораздо сильнее колебания температуры в пологах

приготовления пиши.

бывает выше 20-25 градусов.

Хорошо спать в пологе, когда буря свистит, снег метет по яванге и ветер непрерывно хлопает шкурами. Хозяйка еще некоторое время не тушила эек, чтобы просушить обувь: он горит ровно, без копоти. При его свете видны полуприкрытые мехами тела, сплошь устилающие пол. Чъи-то голые плечи -- в одной стороне, чъи-то ноги уже легли на котел с бульоном возле моей головы. Раздается разнообразный храп, вторящий пурге.

Утром слышно то же шипение пурги. Все поднимаются лениво: сегодня в виде исключения хозяйка не будет снимать полога, потому что его нельзя выбить. Эта операция выполняется чукотской женщиной каждый день: полог снимается, выворачивается и выбивается большими выбивалками, вырезанными из оленьего рога или дерева. Выбивание продолжается несколько часов и имеет целью улалить иней, осевший от дыхания на внутренней сто-

роне шкур.

Утренняя еда скучная — немного холодного мяса и чай, конечно без всякой приправы. После чая я пробую выйти. В яранге все засыпано снегом, и, когда я ишу кухлянку, оставленную здесь вечером, я вижу несколько меховых кучек: трогаю одну из них - она шевелится. соседняя тоже - это собаки, которые прячутся от пурги в ярангу. Собаки маленькие, жалкие, худые. При таком суровом хозяйстве им не остается никаких отбросов, никаких костей. В быту оленеводов они совершенно не нужны - это не ездовые и не пастущеские собаки, они не умеют охранять стада. Но они выполняют более важные обязанности: охраняют от злых духов, а если злые духи слишком могущественны, то собак убивают как искупительную жертву.

Но эти магические защитники, которые, казалось бы, должны были пользоваться большим почетом, влачат

самое жалкое существование.

Выглянуть на улицу нетрудно — надо только приподнять шкуру, когорая закрывает вход. Стоит высунуть голову, как понимаешь, что прогулка не доставит никакого удовольствия. Мы стоим почти на вершине увала высотой метров до двухсот над Чаунской равниной, и воздух, который мощной волной перекатывается с юга через Анадырское плато, низвергается по нашему склону с буйной силой. У меня нет анемометра, но скорость вегра, вероятно, не менее 30 метров в секунду — не только идти, но даже стоять трудко. Воздух наполнен мчащимся колочим снегом, но поток этой поземки, вероятно, не очень толстый: сквоаь него вилю солние.

После короткой прогулки между ярангами я забираюсь обратно в полог. Можно заняться записями в дневнике, я потом проверить свой чукотский словарь.

Чукотский, или, как еще его называют, луораветланский, язык очень труден для изучения. Он относится к так называемым включающим (инкорпорирующим) языкам.

В нем, как писал лучший знаток этого языка покойный профессор В. Тан-Богораз, «сливаются вместе несколько корней. Одна слитная форма включается в другую слитную форму, оставляя как бы морфологический сгусток, и все обрастает префиксами с суфиксами, образу в свою очередь новые грамматические формы от целого сгустка». А так как при этом от сливающихся корлей часто остается только одна буква, то слитное слово надо заучивать заново.

Очень мешает научению языка закон гармонии гласных. Если в слове стоят буквы сильного ряда — «а», «е», «о», то все сливающиеся с этим словом другие слова меняют гласные слабого ряда на сильные: «и» переходят в «е», «у» — в «о», «о» — в «а». Поэтому каждое слове изужю внать в двух видах: например, в одних названиях «река» плоизносится «веем». а в других — «ваам».

Наконец, есть особое женское произношение: женщины вместо букв «ч» и «р» произносят «ц», и женская речь ввучит совсем иначе, чем мужская. Не буду уже говорить о сложностях грамматики, действительно трудной.

Очено мало русских, даже проживших несколько лет на Чукотке, могут в самом деле правильно говорить по-чукотски. Моя задача была скромнее: мне хотелось только кое-как объясняться с чукчами, чтобы не возить с собой переводчика. В Ленинграде несколько уроков чукотского языка дал нашим экспедициям, уезжающим на Чукотку, филолог Н. Шпакенбург. Зикой в Чауне по на Чукотку, филолог Н. Шпакенбург. Зикой в Чауне по

263

его лекциям и по грамматике Богораза я составил себе небольшой словарь. Теперь я пользовался случаем проверить произношение и научиться самым необходимым словам. Моим хозяевам доставляло большое удовольствие, когда я читал чукотские слова: их забавляло исправлять мое произношение и догадываться о значении слов вовсе исковерканных.

Но надо повнакомить вас с ходяйкой. Ее зовут Эйгинд, или Эчин, в женском произношении — Эйцын. Это, вероятно, сокращение от Эчинеут, что означает «жирная женщина». Но она не жирная — я вообще не видля особенно жирных чукчей,— а очень подвижная, разбитная женщина и, с чукотской точки зрения, вероятно, интересная и комстивая. Она очень самостоятельна и пред-

женщина и, с чукотской точки зрения, вероятно, интересная и кокетливая. Она очень самостоятельна и предприимчива. Увидав у меня коробку с нитками и иголками, Эйчнн тотчас стала в ней копаться и отобрала себе,
что ей поправилось, — несколько иголок и две блестящие
металлические путовицы. Иголки попали в кожаный рабочий женский мешок — каждая чукчанка возит его с собой, — а путовицы были тотчас вдеты с двух сторон в косы.
Эйчин все время что-пибудь делает, а если нет дела, то
говорит без копца. Мне трудно следить за ее речью:
я знаю только несколько слов, да и то в самых простых
формах, вроде неопределенного наклонения или именительного падежа. Но иногда она явно имеет в виду нас:
я слышу слова «кау-кау» (клеб) и другие намеки на то,
что следовало бы угостить хозяев из наших запасов.
По-вядимому, настаняять так на угощении противно правилам гостепоимства. и хозящи недоволен. Но Эйчин

грамма сухарей, 1 килограмм крупы, 500 граммов сахару, 700 граммов масла и 9 бавок консервов, а нам, может быть, придется десять или двадцать дней путешествовать вне чукотских яранг. Поэтому, чтобы успокоить Эйчин, я отдаю хозамину плитку табака — подарок очень ценный для чукчи. Плитку передают из рук в руки, рассматривают и сейчас же начинают кропшть и смешивать с более легим листовым табаком.
Сегодня мы не умывались, и вряд ли скоро удастся помыться. В то время в чукотском быту зимой совеем не

не унимается. Я делаю вид, что не понимаю: у нас осталось ничтожное количество продуктов — всего только 2 кило-

сегодня мы не умывались, и врид ли скоро удастся помыться. В то время в чукотском быту зимой совсем не употреблялась вода для мытья чего бы то ни было. Первая причина та, что здесь слишком мало топлива,

перван причина та, что здесь слишком мало топлива, чтобы тратить его на таяние снега. Обычно яранги ставятся в таком месте, где много корма для оленей, и притом на склоне горы или на холме, чтобы видеть издали стадо. А кусты большей частью ютятся на дне долины, закрытом от ветра. в нескольких километрах в стороне от стойбища.

Мужчины ездят за топливом на нартах и ствраются выкопать в руслах рек сухие ветви, принесенные водой, потому что сырые кусты горят в костре очень плохо, ведь у чукчей нет железной печки, в которой можно ражечь и сътрые дрова. Поэтому сетодня очень экономят дрова — неизвестно, когда кончится пурга и можно будет съезлить за ними.

Чукчанки с большим искусством умеют поддерживать маленькое пламя, чтобы оно охватывало только котел или чайник и не слишком дымило.

Если вымоешься, то где сущить полотение? В полоте оно не высомнет, а на морове будет сохнуть слишком долго. В такой обстановке, конечно, нельзя и думать о стирке белья, и, в то время как уже многие береговые чукчи носят белье, у оленных я совершенно не видал его. Как сообщали старые исследователи, когда-то чукчи умылагись могой; еюже мылась и посуда. Но, веролятно, этот способ уже совершенно исчез, по крайней мере мне не удалось его увидеть.

Когда хозяйке, хлопочущей у костра, надо вытереть груаные руки или котел, она обрезает полоску от шкур, покрывающих пол полога, и по миновании надобности бросает этот клок шерсти. После обеда жирные руки вытирают о можнатую подошву мехового сапота — чукчи подошвы зимних сапог (плекты) сшивают из «щеток», кожи с крепкой шерстью, взятой с подошвы оленьей ноги между копытами. Такие плекты теплы и не скользат. Для осени и весны подошва делается из кожи лахтама (моюского зайна).

Тнелькут приехал в плектах с подошвой из лахтачьей кожи. Поэтому сегодня после еды он был в большом недоумении — обо что обтереть руки? Эйчин заметила его затруднение и тотчас с милой кокетливостью заботивой 
хозяйки положила ему на колени свою ногу, он тщательно 
обтер руки о мохнатую подошву ее сапота. У Эйчин 
вообще очень много кокетливых жестов и нежных интонаций. Надо только послушать, каким нежным голосом она 
зовет мужа: «Мей» (обычное обращение, нечто вроде нашего «эй», но только к мужчине) — или будит его: «Кывакоэ» (саписы).

На следующее утро, как только мы напились чаю, Эйчин, несмотря на пургу, выгоняет нас наружу: сегодня необходимо выбить полог. Пурга ослабела, и можно следать это хотя бы внутри яранги.

Вынеся зек и свои мешочки — один с блюдечками, другой рабочий, она спускает полог с козел, вывертывает его и начинает бить выбивалкой. Делать это нужно с большой силой, и женщина настолько согревается, что вскоре спускает с плеч керкер и работает полуголая. Ее волосы покрываются инеем от дыхания, и голова кажется седой, а лицо, и так уже румяное, краснеет еще больше. Яркий цвет лица — один из основных элементов красоты чукотских женщин.

Керкер чукчанки представляет меховой двойной комбинезон, состоящий из широких штанов и еще более широкого, низко вырезанного кореажа. Корсаж имеет глубокое декольте спереди и сзади, так что керкер легко с бросить, и во время работы его большей частью спускатот с одного лиеча или с обоих, а в пологе женщины с идят обычно обнаженные по пояс, так же как и мужчины.

Пока Эйчин выбивает полог (это продолжается не меньше двух-трех часов), мы с Ковтуном уходим вдоль холмов Марконит для геологического исследования и съемки. Поземка еще свирепствует, но гораздо слабее, и, закрыв лицо капионном, можно двигаться поперек ветра. В ярангу нам нечего возвращаться раньше темноты: до этого времени полог не буиет поставлен.

Несмотря на пургу, приятно бродить по холмам при ярком солнце. Поземка струится по склону, но уже покров ее не-такой плогный, как вчера; кажется, что по склону стекают ручьи снега. Внизу, в равнине Чауна, этк ручьи сливаются, и равнина до горизоится залита густым покровом мути. У подножия холмов, возле края этой пелены, бродят олени и копытат из-под снега мох.

Хорошо вернуться в ярангу в сумерки, сесть у костра и получить от хозяйки блюдечко горячего, мелко нарубленного мяса. Полог поставлен, и, по-видимому, уже не будет неприлично залезть в него.

Сегодня кормят гораздо скуднее, чем вчера,— вероятно, убитый перед пургой олень приходит к ковицу. Ятыргын не главный в стойбище: я видел дием двух более важных жигелей — одного толстого чукчу в коричневой с красной полосой камлейке (ситцевый чехол сверху куулянки) и другого высокого эвенка в желтой ровдужной\* камлейке. Они ходили по стойбищу, от нечего делать разглядывали одометр на нашей нарте. пробовали катить нарту

Ровдуга — выделанная оленья кожа, нечто вроде грубой замши. —
 Прим. автора.

взад и вперед. По-видимому, в их яранге живет Тнелькут и оттуда мы получаем мясо. Этот эвенк, как я узнал, уже давно поселился вместе с чукчами.

Тнелькут пришел сегодня вечером с обмороженными щеками и рукой. Он ночевал у стада; очевидно, какие-то обязательства связывают его с этим стойбищем, потому что гость обычно не пасет стада (кажется, у него здесь есть свои одени).

Он рассказывал с большим воодушевлением, какая ночью была пурга и холод и как за эти дни сдохло от холода десять оленей. С Тнелькутом мне легко разговаривать: в то время как Ятыргын, чтобы объяснить что-нибудь, употребляет множество слов в самых сложных формах и сочетаниях, Тнелькут немногословен, говорит отчетливо несколько слов и дополняет их выразительными жестами. Вот и сейчас он картинно показывает, как дохнут олени — «камака» (гермин русско-чукотского жаргона) и как при этом они сворачивают голову набок,

высовывают дзык и закатывают глаза. Кроме Тнелькута за вечерней транезой присутствует сын Ятыргына. Он, как полагается младшему, сидит саяди, в утлу, и мать иногда передает ему через плечок кусок мяса. Чай он получает очень редко. Трудно сказать, сколько ему лет — одинадцать или четырвадцать; он винмательными серьезными глазами смотрит на нас, как буто изучая и костиом и манеры.

На ночь Ятыргын уходит к стаду, но в четыре часа утра возвращается и посылает вместо себя сына.

# У Тнелькута

А кто знает, что за границей много есть самородных красавии!
Они милы от природы и не нуждаются в украшениях,
Хотя тело их покрыто пыльлю, но бело,
как баранье сало,

Фань Шао-куй. Путешествие в Монголию. 1721

13 февраля пасмурно, ветер стих, мы можем ехать дальше. Сегодня наш караван ведет Эйчин: во время кочевки это лежало на обязанности женщин, а мужчины очень не любили вести грузовых оленей и считали это унизитель-

ным. Тнелькут опять уехал вперед на своей легковой нарте.

Эйчин для поездки в гости приоделась: на ней хороший керкер из темного одношентого межа, а на спине повязан русский платок. Костюм заканчивается парой меховых сапог, затянутых у колена поверх керкера; самая красота, по-видимому, в том, что икры делавится очень голстыми — как бочонки. При этом чукотская красавица идет переваливается постояние сидение в пологе искрывляет ноги чукчанки, широкие штаны керкера мешают ходьбе, и походка становится похожей на утиную.

Эйчин большей частью сидит на нарте. Оленей вести не

надо, мы едем по следу Тнелькута.

Скоро начинает падать густой снег. Спустившись с холмов, мы попадаем в широкую долину реки Мильгувеем. Ничего не видно: снег винзу, снег в воздухе. Мы начинаем восхищаться опытностью Тнелькута, который без компаса так уверению илет на юг.

Но восхищаться, кажется, еще рано: подойдя к подножию каких-то холмов, след вдруг круго поворачивает влево, вдоль них. Очевидно, Тнелькут взял слишком

вправо, и теперь приходится идти на восток.

Яранги Твелькута стоят на склоне холмов. Сквозь снег и мглу сначала видны только черные концы жердей, высовывающееся на дымового отверстия, а потом уже вырисовываются очертания трех яранг. Между ними стоят, как обычно, пустые и груженые нарты — с запасными пологами, с продуктами; два крытых возка указывают, что здесь есть две семьи с маленькими детьми: при кочевках детей возят всегда в этих закрытых возках, потому что мать слишком занята надзором за гружеными нартами.

Нас встречают очень радушно. Тнелькут — середияк, у него 400 или 500 оленей, но такое стадо голько даег ему возможность постоянно быть сытым. По исследованиям Чаунской культбазы, минимальное количество оленей, которое необходимо для семьи в 6 человек при тогдашием хозяйстве с исключительно мясным питанием,— это 300 голов. Когда у чукчей оленей меньше, то стадо быстро уменьшается, попросту съедается. Для каждого члена семьи в средием нужно было убивать по оленью в месяц. Чукогские олени очень мелкие, и чистый вес мяса (без кишок) иногда не превышает 20 килограммов, лишь у хорошо упитанных взрослых оленей достигает 30—35 килограммов, и редко больше.

Кроме оленьего мяса, чукчам в тундре было нечем питаться: охота давала очень мало, да и постоянная пастьба

стада не оставляла времени для охоты. Оленные чукчи вели напряженную трудовую жизнь. Мужчины и молодые женщины были всегда заниты у стада и, чередуясь, стерегли его по ночам. Пожилые хозяйки, а часто и молодые, вернувшись из стада, должны были весь день варить пищу, чинить одежду и чуть ли не подня тратить на выбивание, установку и сборку полога.

Поэтому оленводы с презрением смотрели на береговых чукчей и считали их лодиврями: пища сама идет к ним, стоит только выехать на байдаре в море. Но на самом деле жизнь береговых чукчей была в то время также тяжела, и некоторые исследователи считали, что им живется труднее, чем оленным. Переход к новым формам жизни и полное изменение быта чукчей прежде всего захватили береговых чукчей. Здесь легче всего было создать звероловные артели, снабдить их моторымии шлопками, приучить к жизни в домах, обслужить все население школами. В этом направлении к 1935 году были сделамы уже большие успехи, особенно в восточной части Чукотского окоуга.

Гораздо труднее было изменить быт оленеводов. Чтобы сделать оленное хозяйство рентабельным, надо было слить несколько стад вместе, так как стадо в 2000 голов обслуживают столько же человек, как и стадо в 300 голов. Освободывшихся при этом настухов можно поселить оседло в тех местах, где они могут заняться звероловством, рыбной ловлей или какими-либо промыслами. Надо было избавить чукотскую женщину от ее рабского подчинения

яранге, которой она отдает всю жизнь.

Но провести такую реформу было сначала очень трудно: ведь это коренное изменение всего быта оленеводов.

Из северных районов Чукотки ко времени нашего пребывания больше всего сделано в этом направлении в западной части, Островновском районе (теперь район Восточной Тундры). Здесь был построен по морскому побережью рад изб, в которых оленеводы оставлись для охоты на морского зверя, в то время как пастухи со стадами уходилы в глубь гор. Но эти мероприятия гогда еще не охватили всех оленеводов района, это были только первые зачатки сложной реформы.

Сегодня Тнелькут, по-видимому, убил оленя, и нас кормят особенно обильно. Начинаем мы с обычного блюда — вареного, мелко нарубленного мяса, потом следует мороженое мясо, разбитое на маленькие кусочки, также очень вкусное. Мясо разбивают каменным пестиком в кожаном ведерке, поставлениюм на плоский камень.

Это самый быстрый и простой способ приготовления мяса.

С пяти часов вечера до десяти мы трираза едим вареное мясо, два раза — сырое и три раза пьем чай. Обычно, как я говорил, у оленеводов основная еда вечером одна, и сегодня такой пир ради приезда гостей.

В этой яранге общество еще многочисленнее. В правом от входа углу сидят Эйчин и две старухи. В пологе тепло, и они спустили керкеры до пояса. Керкеры лежат вокруг обнаженных торсов пышными складками.

Эйчин стрекочет без конца — рассказывает о нашем приезде, наших смешных манерах, преступлениях против этикета яранги. И без конца льется ее цокотание — ведь буква «и» преобладает в женском говоре.

Дверная завеса поднимается, и снаружи влезает девочка лет ляти. Она деловито снимает обувъ, въворачивает ее, очищает от снега над ачулькен, сбрасывает керкер и садится совсем голенькая между старшими. Молодая девушка, по-видимому сестра Тнелькута, сидит во внешней части яранги у костра и все время подает внутрь пищу. В промежутках между едой девочка забавляется — скатывает шарики из жира, рассматривает нас, раскрыв рот.

Последнее чаепитие кончено, внесен котел с бульоном, обитатели полога начинают раздеваться. Нам придется потесниться: в пологе ночует сегодня много народу. Счастье еще, что мы лежим вролы стении и можно вытлиться. Некоторые чукчи лежат скорчившись, прижавшись друг к дружке. Перед сном девочка подползает на четвереньках к коглу и, опустив внутрь головку, пьет бульон. Когда все улеглись, влезла в полог и девушка-хозяйка. Она в отличие от других, сияв керкер, надела на ночь узкие кожаные брюки — на тот случай, если ей придется выходить по хозяйству.

Уже с вечера Тнелькут сказал, что завтра мы не сможем выехаты будут колоть оленей на дорогу. Я просил продать нам мяса: у нас слишком мало продуктов для поезаки. И лля себя он тоже должен заготовить мясо.

Но в этот вечер появилась и другая причина отсрочки: Тиелькут серьезно заболел, он почувствовал сильные боли в желудке, от которых корчился и стонал. Вскоре Тнелькут ушел в другую, более свободную ярангу, и, когда я навестил его там, он не мог найти себе места от боли. Он показывал, как у него расширяется сердце, как что-то колет ножом в грудь и ломит глаза. Я долго сидел в недоумении; во время экспедиционных работ мие нередко приходилось лечить и своих сотрудников, и мест-

поколься, какой будет результат лечения. Особеню трудко прышлось мие с дивнозом болеени тнелькута. Что ото за болезнь? Острое отравление, или аппендицит, или язва желудка, или еще что-нибудь? Дать ли опий или слабательное? Можно ухудшить ето состояние, и, не говоря уже о том, что он не в силах будет скать, чукчи могут счесть меня опасным человеком, связанным с злыми духами, а болезнь — предупреждением свыше, и в результате они откажутися везти нас дальше. Поэтому я в конце концов налил немного капель Иноземцева, в таком небольшом количестве совершеном безередных и успокаивающих боли. Но, кажется, когда я ушел, женщими поспешили вылить мои капили применили собственщим выспекция образения и применили собственным стана в правения стана в правения стана в правения стана в правения правения в правения стана в правения в правения в правения в правения стана в правения в пр

ных жителей, но, не будучи врачом, я всегда очень бес-

Наутро я нахожу Тнелькута томным и слабым. Он лежит полуобнаженный и потный. Кажется, боли прошли,

и он хочет завтра выехать.

Сегодняшнюю дневку мы используем для осмотра окружающих гор. Ковтун для зарисовки гор поднимается на соседнюю вершину, а я иду через долину Мильгувеем к утесам северного склона. До них километров восемь. Хотя снег шел после пруги целые сутки, но под ним твердый наст, и можно идти без лыж: нога погружается не больше чем на 15—20 сантиметров. Но когда я подхожу к другой стороне равнины, то начинаю расканваться, что не ввял с собой лыж: здесь вдоль реки растут кусты, возле которых нет наста, и иногда проваливаешься по пояс. Но делать нечего, приходится полэти по снегу вперед к утесам.

В кустах перепархивает куропатка, видны следы зайцев и леммингов и даже в одном месте след горного барана.

спустившегося в долину за кормом.

Правый берег реки вознаграждает меня за тяжелый путь. Впервые после долгого перерыва я вижу настоящие утесы, а не осыпи. Утесы — большая редкость в этой части Чукотки. Морозное выветривание здесь так интенсивно, что скалы быстро распадаются на отдельные обломки, и за всю эту поездку на оленях я мог осмотреть не более десятка утесов.

Обратное возвращение скучнее. Яранги с расстояния в восемь километров кажутся маленьими точками на склоне горы, и так утомительно идети к нии, вытаскивая ноги из снега. Сильно дает себя чувствовать голод. Исключительно мясная пища для нас, привыкших к хлебу, каше, обощам, кажется недостаточной, живот как будго

пустой, и к вечеру бываешь прожорлив, как волк. Поэтому дымок над крангами заставляет меня мечтать о вкусном мясе, которое я получу после возвращения. Сегодня нас ждет еще новое блюдо; вместе с сырым мясом поламот сырой мозт из костей оленых ног.

Это лучшее лакомство, и девушка (ее зовут Кергируль, сокращенное от Кергирультына — «щербинка») распределяет его между гостями — между нами и Эйчин.

Нам приходится здесь расстаться с частью нашего сахара, чтобы утостить девоику и старух. Теперь мы рассчитываем на мясо, которое даст Тнелькут, и продовольственный вопрое стоит не так остро. А затем надо поддерживать хорошие отношения с хозийками. Один молодой колымувания, много ездивший по чукотским стойбищам, кратко формулировал мне в 1930 году основное правило своей зопомной плавички: «Почетье, всего, угожива ста-

своей дорожной практики: «Прежде всего угождай старухе. Она всегда поможет, починит платье, накормит. А молодой бабе нет расчета угождать». Мы должны в особенности помнить это правило, потому что с нами отправится часть семьи Тнелькута. Он категорически отказался поехать так, как обычно я ездил в Якутии, - с палаткой, налегке, только одному или двум мужчинам. Это было совершенно неслыханно, невозможно для чукчей. Чукча может ехать только кочевьем, с семьей и ярангой, или даже на легковых нартах, без всякого груза, от одного стойбища до другого, в крайнем случае ночуя раз или два на снегу. А ехать одному за сотню километров с грузовыми нартами было невозможно: кто же согрест чай, сварит пищу, починит обувь, поставит ярангу? Все это женские обязанности. И вести караван также должны женщины. Ни у кого из народов Северо-Востока я не встречал таких пережитков в резком разграничении женских и мужских обязанностей и проистекаюших отсюда множества осложнений в организации экспедиций.

диций.

Иногда мешали нашей работе и различные древние верования, касающиеся оленей, и тайное влияние нама-

верования, каскающиеся опенена, и танкое влинние шаманов, с чем нам пришлось еще столкнуться поэже. Утренние сборы на следующий день приводят меня в ужас. Снимаются сразу не одна яранга, а две, с маленькими детьми, со старухами. Неужели все они поедут с нами? Но Тнелькут успокаивает меня: его тозарищ по стойбищу, бедный чукча, откочует со всем стадом в новое место, а с нами поедет только одна яранга. Мы поедем акальне́ (быстро), как я требую, и через пять дней будем на озере. Это, конечно, большой успек — вначит, мы будем проходить до 20 километров в день. А обычная чукотская кочевка делает всего 7—10 километров.

Чукчанки быстро снимают шкуры с яранги, разбирают ее остов, выбивают и складывают полог, грузят нарты. Мужчины в это время заняты ловлей оленей — опять тем же способом, при помощи чаата.

Тнелькут еще болен: во время ловли он часто ложится на нарту, но все же ловит частом оленей и тащит их к нартам.

272

### В глубь гор с чукотской кочевкой

Кто знает, что за ужасный холод свиренствует ва границей? Высокие горы, тянущиеся на громадное Пространство, пески, покрытые вечным снегом; Тресканье кожи и ломанье пальцев от холода вещь обыкновенная, Там даже легом носят соболы воротники;

> Фань Шао-куй. Путешествие в Монголию. 1721

Наш новый караван имеет вид настоящего чукотского кочевья. Впереди идет толстый мальчик лет шестнаддати, он покавывает дорогу оленям, чтобы они плии прямо вперед. Мальчик веселый и краснощекий, одет хотя и скромно — в темные меха, но крепкие, не сношенные. Первой идет связка старухи Тегрине; с нами все же едет одна из старух. Ее олени, пара «ученых», как говорат чукчи, очень смирных, чуть ли не таких же старых, как и она сама, бредут с утомительной медленностью, не более трех километров в час.

Вторую связку нарг ведет девушка Кергируль. У нее только один упряжной олень, и она часто идет пешком. К этой связке привязаны и напи две нарты. За нартой Ковтуна крутится колесо одометра. Это колесо да внешний вид нашего груза только и отличают наш караван от настоящей чукотской кочевки.

Тнелькут, конечно, с караваном не поехал. Сначала он задержался, как всегда, сзади — попить чаю перед выездом, а потом обогнал нас в середине пути на своем легковом выезде. Он поедет вперед, чтобы выбрать место с хорошим кормом для вочевки, и там будет ждать нас. Такова обязанность мужчины при кочевке. Как я ни просил Тнелькута дать мне отдельную нарту легковую, чтобы останавливаться у утесов и осматривать их, Тнелькут не согласился. Нет «ученых» оленей, а на упряжных — «москор» — нельяя отъезмать от каравана. Они должны идги привязанными к передней нарте. Как при этих условиях я бухи вести гелогические исследования.

Таким образом, Укукай обманул нас, и транспорт до самого озера будет грузовой, медленный, а на легковых нартах будут ехать только чукчи. Это обычная поличика Укукая: он обещает русским все, что им хочется, и предоставляет делать чукчам то, что им хочется. Раймсподком давно уже анает об этих уловках Укукая и его нежелании проводить активно нужные мероприятия, но пока нет никого в напсовете. Кто мог бы заменить его.

не знаю!

Сегодня нет ни утесов, ни осыпей, и можно мирно ехать в хвосте каравана. Идет снег, небо закрыто низкими облаками, горы плохо видны. Олени бредут, разбрасывая копытами пушистый, свежий снег. Пока еще они не проваливаются, так как близко под верхним легким покровом лежит твельный наст.

Мы проходим в первый день только 15 километров. Тнелькут выбрал место для ночлега на бугорке, на склоие горы. Его олени копытат снег. На своей нарте он привез несколько сухих кустиков, выкопанных по дороге в долине Малого Чауна. Здесь они уже редки, а скоро и совсем кончатся. Тнелькут показывает женщинам места, где надо поставить связки нарт. На этом его обязанности кончаются — женщины поставит этрангу, повесят полог, разведут огонь, тогда он зайдет в полог и будет ждать, когда согрестся чай.

Нам не придется больше пользоваться привилегией мужчин; Тнелькут, как только мы приезжаем, сообщает, что он взял с собой маленький дорожный полог, в который с трудом поместятся они вчетвером, и поэтому нам нужно поставить палятку (по-чкотски маневован).

Это изгнание из чукотского рая, которому мы пять дней назад обрадовались бы, сегодия нас огорчило. Мы уже отвыкли от холодной палатки, от необходимости самим варить пищу, от заставания в холодный спальный мешом. Придется привыкать опять, и при этом в худицых условиях: у нас тонкая палатка и только одии маленький примус, который не в состоянии ее нагреть. Мы утешаем себя, что в палатке жить гораздо культурнее, чем в яранге. Мы сейчас сотреми себе волы и вымоемся, впервые за

пять дней. Затем сварим настоящий русский суп — с крупой. И наконец, напьемся настоящего кофе. И никто не помещает нам заниматься.

Первая часть программы была выполнена с успехом, но заниматься нам не припысок: когда в палатке 30 градусов мороза и сидишь неподвижно, то руки меранут и писать невозможно, Горадал детче писать на ходу, по время работы, когда кровообращение живее и все тело сотрето.

Спали мы ничуть не хуже, чем в пологе: спальные мешки были сухие и еще не пропитались влагой от дыхания.

На следующий день мы принимаем уже полное участие в жизни кочевки. После того как мы сложили свою палатку, мы укладываем груз на нарты и увязываем их. Еще вчера Тнелькут подвел меня за руку к нарте и показал, что это входит в наши обязанности. Он увязывает нарты с ярангой и пологом, осматривает сборую.

274

Затем начинается довля оденей. Чукотские одени гораздо более дикие, чем эвенские, и, чтобы их поймать, делают загородку из нарт. Для этого нарты ставятся в две дуги, образующие полукруг, открытый в одну сторону, с узким проходом в другую. У каждой нарты поднят передний конец и прислонен к стоящей внередя нарте. Получается забор с торчащими вверх полозьями, через который не решается перепрыгнуть даже самый дикий одень. В середину загона кладутся для приманки куски снега с мочой, заготовленные ночью.

Затем мужчины — у нас только один Тнелькут — довят чаатом наиболее диких оленей, которые могут увлечь за собой все стадо. Олень, почувствовав на рогах петлю, бешено бьется. Тнелькут его тащит, и видно, что силы хрипящего зверя и человека почти равны. Зная, что Тнелькут еще болен и слаб, я побежал к нему на помощь. Но он макнул рукой: по-видимому, я совершил больщую бестактность — никто из его семьи не двинулся с места.

Наконец олень побежден, приведен в загон и привязан к нарте. Очередь следующего — он падает, не хочет идти, не его поднимают, ведут за рога. Олень страшию мотает головой, упирается, и остается удивляться, как больной Тнелькут справляется с ним. Поймав штук пять оленей, Тнелькут совершенно выбился из сил; его волосы покрыты инем (он бегает, конечно, бее шапки), лицо мокрое.

Теперь мы все окружаем оленей постепенно суживающимся полукругом и загоняем их в кольцо нарт. Тнелькут с мальчиком Тынельгетом заходят внутрь и, пробиваясь

между коричневыми и бельми можнатьми спинами, кватают нужных им оленей. А мы с женщинами стоим, растопырив руки, и мешаем оленям убежать. Так как вход в загои слишком широк, то с двух сторон протянуты жерди от яранги с навешанными на них яркими камлей-

Оленей привязывают недоуздками к нартам и надевают на них шлем. Как только операция эта кончена, можно двигаться. Стоит потянуть за узду переднего оленя, и один за другим олени будут вытаскивать свою нарту изпод следующей. При этом олени надрываются, выдирая свою нарту, портится груз, но чукчи очень равнодушно тннут связку дальше. Обычно нам самим, заботясь о целости груза, приходилось становиться у нарт и приподнимать полозья каждой нарты, чтобы освободить стоящую под ней.

Обоз тронулся, мы вскакиваем на свои нарты. Тнелькут, как обычно, задерживается и возится с чем-то у своей упряжки.

Сегодня опять идет снег. Мы двигаемся по плоской долине Малтог Чауна вдоль склона гор. Все загануто низкими серьми тучами. В этой белесой мути кое-где на склонах чернеют полоски осышей. Утесов нет; очевидно, придется осматривать осыши. Я пробую остановить свою связку у одной из осышей, но старуха Тегрине (ее имя значит «метательный дротик») тогчас начивает ворчать. Да я и сам понимаю, что, задерживая караван в пути, я тем самым уменьшаю дневной переход: мы пойдем все равно только до сумерек.

Остается единственный способ для геологической работы — отставать от каравана и потом догонять его пешком или даже бегом, как придется. Ковтун также принужден вести съемку на ходу, и вся наша научная работа во время поездки на озеро протекает в подобных утомительных условиях.

Нам приходится бежать за караваном без лыж: с ними неудобно сидеть на нартах, а часто снимать их отнимает много времени, они ведь крепко прикрепляются ремнями к ногам. Свежий снег еще неглубок, не более 15—20 сантиметров над настом, можно еще бежать по нему. По крайней мере мы гарантированы, что у нас не замеранут ноги. Караван идет очень медленно, но стоит отстать от него, как он уходит далеко, и приходится очень и очень приналечь, чтобы догнать. К своей нарте прибетаешь запыхавщийся и мокрый.

Мальчик Тынельгет медленно и бесстрашно идет впе-

реди, загребая ногами снег. За поясом на спине у него висит кожаный сосуд, имеющий форму митры. Время от времени он останавливается и угощает из этого «корачулькен своей могой оленей передней старухиной нарты. Это делается для того, чтобы они лучше слушались и корошо шли за человеком. Олени, чуть только завидят, что он остановился, точас мчагся к нему.

Вогораз так описывает процесс обучения ездовых оленей: «Намеченных для упряжки более красивых и статных телят начинают с раннего возраста приучать к моче, таская мимо них на длинном шнурке обледенелый корачульхен, для того чтобы теленок, заинтересоващись новым предметом, начал играть с ним и привыкать к запах и виду этого сосуда».

В этот день мы проходим 18 километров, на третий день — только 8; снег все падает и падает, олени начинают выбиваться из сил. Тнелькут все еще болен и настроен довольно мрачно. Он говорит, что до озера еще четыре дня и олени подохнут,— и опять он показывает, как олени вытягивают ноги, высовывают язык и закатывают глаза. Он решает уйти из одолины пригока, по которому мы шли последние два дня, в долину самого Маторо Чачна— там должно быть меньше снега.

Мы лезем на перевал, оленям тяжело тащить нарты в гору; по чукотским правилам при подъеме на гору нельзя сидеть на нарте, и поэтому даже старуха слезает и бредет впереди своей нарты, держа оленей за поводок. Ей очень трудно идти; сделав несколько шагов, ола останавливается и опирается руками о колени. Тем не менее она выдерживает до конца и храбро поднимается даже на самые крутые перевалы, хотя пара чученых оленей, вероятно, свободно завелла бые енаврух. Я благословляю эти подъемы: караван двигается за старухой так медленно, что я успеваю хорошо осмотреть соседние осыпи.

что я успеваю хорошю осмотреть соседние осыпи. Старуха Тегрине очень трогательна своим точным соблюдением чукотских правил и желанием быть полезной в караване. По утрам перед выездом она сама обметает нарты от выпавшего за ночь снега, чтобы облегчить груз. Впоследствии я не видел, чтобы кто-нибудь за чукчей обметал снег с нарт, и они очень равнодушно смотрели на то, как я это делал, памятуя пример Тегрине. Костюм Тегрине также показывает, насколько она экономина: он не подобран из хороших темных шкур, как у молодых чукчанок, и не пестрый, как носят богатые старики, но сщит из старых кусков. На нем есть даже заплаты из шкуры взрослого оленя, так навываемой постели постели — постели —

«айколь», в то время как вся одежда у чукчей шьется обычно из шкур молодого, полугодовалого оленя осеннего убоя — неблюя.

Благополучно переваливаем в долину Малого Чауна и ночуем в ущелье, сплошь почти занятом наледью.

Здесь есть еще жалкие кустики, и чукчи имеют дрова для костра. Но завтра кустов уже не будет.

Тнелькут немного повеселел: он выздоровел, здесь

дорога легче, озеро «кит-кит чумче» (немного ближе), Но меня беспокоит новое обстоятельство: по-видимому, олень, которого закололи на дорогу, был больной, и большая часть людей мучается от страшного расстройства желудка. Возможно, что и первоначальная болезнь Тнелькута была вызвана именно неумеренным потреблением плохого мяса. Но чукчи относятся к этому равнодушно и прододжают уписывать оденину в сыром и вареном виде.

Мы чувствуем себя в нашей палатке не очень уютно. Первый восторг от возвращения к палаточной цивилизации прошел, да к тому же мыться оказалось и здесь очень трудно. Утром я просыпаюсь в шесть часов, зажигаю примус и начинаю сущить стельки. О том, чтобы просущить целиком короткие чукотские меховые сапоги плекты, нельзя и думать: на сушку стелек над примусом уходит 40 минут. Поэтому мы ходим уже в мокрых мера-

лых плектах.

Затем ставится чайник со снегом; чтобы растопить снег и вскипятить воду, уходит полтора часа. После этого я бужу Ковтуна, мы пьем кофе, и наступает его очерель сушить стельки. Кофе умываться нельзя, а согреть еще волу для мытья мы не успеваем: пора собираться и ехать. слышно, как чукчанки выбивают полог. Если бы мы имели мужество отказаться от кофе и пить чай, то мы могли бы им и умыться, но кофе слишком соблазнительно.

Затем мы складываем и выбиваем палатку, покрытую изнутри инеем, завязываем груз и двигаемся в путь. Целый день мы бредем по снегу и время от времени нагоняем караван бегом. В сумерки опять надо ставить палатку, разжигать примус и варить обед. Приходится ждать около двух часов, пока сварится суп. Это самое тяжелое время дня. Пока мы двигались, было тепло. Теперь, сидя в палатке, медленно покрывающейся инеем, мы постепенно замерзаем в своих кухлянках. Опять холодно рукам, и когда достаещь что-нибудь из ящика с посудой и продуктами, то концы пальцев тотчас обмораживаются. Температура совсем не так низка, всего лишь

около 30 градусов мороза, но наша одежда постепенно сыреет от дыхания и интенсивных испарений при беганье по снегу и перестает греть. Очень плохо с жеховым рубашками; они были сделаны в Москве из превосходной теплой тонкой экспортной очины, но, очевидио, при выработке применялась соль.

Так же неприятны становятся и спальные мешки. Они пропитаны влагой от дыхания, просущить их негде, и вечером, когда их разворачиваешь, видишь смерэшийся ком меха.

Мы покидаем узкую мрачную долину с краспо-черными осыпями липаритовых лав \* и поднимаемся в область плоских, округленных гор. Тнелькут ведет нас на крутой перевал. Тегрине с большим трудом вабирается на гору, останавливаясь и тяжело дыша. Сверху открывается на гору, ак юг и на запад; мы уже на поверхности Анадырского плато, всюду видны округлые вершины, конусы и плоские столовые горы, сложенные горизонтальными потоками лав. Где же озеро? Тнелькут показывает на юг — оно зась, глето «чумие». Дойдем ди сегсоня? Немявесь»

Спуск в другую долину. Это еще одна вершина Малого Чауна. Снова по глубокому снегу, опять в гору, опять перевал. Опать задыхается на подъеме Тегрине. Возге перевала черные утесы горизонтально лежащих покровов лав. С перевала вневанно открывается озеро. Оно в круглой, замкнутой котловине, заполненной туманом. Зубчатые горы стеной окружают озеро со всех сторон. На перевале и на спуске к озеру крепкий снег с глубокими застругами, похожими на стаю дельфинов с головами, обращенными на север. Тнелькут был прав: здесь должны дуть сильные ветры с севера; воздух, поднявшись через перевал, бурно спускается в котловину озера и затем с огромной силой мчится на юг, через понижение в кольце гор.

Липарит — излившаяся на поверхность лава, аналогичная по составу граниту. — Приж. автора.

# Озеро в кратере

То вдруг являлось передо мной озеро, мрачное, бесформенное, сливавшееся вдали с грядами облаков.

Эдгар По

Вот оно лежит перед нами, это озеро, цель мечтаний многих путешественников. Стоять на перевале над озером - это совсем не то, что летать над ним на самолете, как полтора года назад. Теперь я могу убедиться в его реальном существовании, взобраться на это кольцо гор, которое его окружает, пройти по льду. Его сходство с лунным кратером кажется мне еще разительнее, чем с самолета. Громадные размеры этого кратера - поперечник впадины достигает 17 километров, а ширина озера — 12 километров — ставят его наравне с маленькими дунными кратерами. А происхождение их одинаковое - и там и тут вулканические извержения. Здесь взрыв вулканических газов прорвал горизонтальные покровы излившихся ранее лав и образовал в них круглый канал. Эта трубка взрыва, вероятно, заполнена пролуктами раздробления лежащих глубже пород. Теперь дно ее занято озером.

С перевала мы не могли сначала отличить, гле кончается низкий пьедестал гор, полого спускающихся к озеру с севера и запада, и где начинается дел озера. Как только мы спустились с перевала, Тнелькут решил стать у подножия горы, где он нашел под тверлым снегом сносный корм. Но нам для астрономического пункта нужно было приметное место, и Ковтун выбрал плоский холм, полнимавшийся на низком пьедестале гор, полого спускавшихся к озеру. Мы спустились туда с частью каравана. Навстречу поднимались дельфиньи морды крепких заструг, некоторые из них достигали более метра высоты. Толстый мальчик, который вел караван, двигался все медленнее и медленнее: ему не хотелось еще утомлять оленей для такой бессмысленной стоянки на холме, на камнях. Мне пришлось взять от него поводок, чтобы вести оденей туда, куда нам нужно было. Несколько минут он шел с надутым лицом, потом резко вырвал у меня из рук поводок: очевидно, я недостоин исполнять такое ответственное дело.

Сегодня, как говорят геодезисты, может быть, будет «ночь», т. е. ясное небо, и Ковтуну удастся произвести

астрономические наблюдения. Поэтому, едва поставив палатку, мы начинаем подготовку к ночк. Надо поставить мачту, натадить внетенну, наладить радио для приема ситналов точного времени, установить и выверить инструмент. И наконец, надо сварить обед. Мы едва справляемся со всем этим к наступлению темноты.

Ночь довольно скверная, звезды все время заволаким ковтун успевает отнаблюдать очень мало звезд: погода портится, и он разрешает мне заснуть, ба веду записи под его диктовку). Сам он остается еще дежурить, но скоро небо совершенно закрывается, и он тоже лезет в мешок.

тоже лезет в мешок.

Хотя для хорошего астропункта нужна целая ясная ночь, но мы не можем долго стоять здесь; утром приходит Тнелькут и говорит, что они изрубили на дрова одну нарту и собираются сегодня использовать несколько жердей от зранги. Здесь совершенно егт кустов. Летом еще удается кое-где найти мелкие кустики толщиной в карандащ, но сейчас их не отъщешь под снегом.

21 февраля на озере с утра лежит легкий туман. Я предпринимаю экскурсию через озеро на восточный берет. Пологий пьедестал гор (вернее, равнина), на краю которого мы стоим и который мы сначала принимали за поверхность озера, очень широк. Только пройдя пять километров, я достигаю берега озера. Два плоских береговых вала, состоящих из неокатанных кусков липарита и туфа, окаймяют озеро. Пед гладкий, без торосов, только редже тонкие трещины кое-где пересекают его ровную поверхность.

Интересно было бы дойти до середины озера, пробить лед и смерить глубину. Когда в 1938 году я глядел на озеро сверху, с самолета, оно было техное, кобальтовосинее; значит, глубина его велика (как и должно быть у кратерного озера). Что тактся под этим толстым льдом? Чукчи говорят, что зассь водятся большие выбы.

Но у меня нет ни времени, ни нужных для исследования озера приборов. Этим займется когда-нибудь специальная экспедиция, которая сможет пробыть заесь десяток-пру-

гой дней.

Сегодня был зловещий восход — пять полое красных облаков, мрачная впадина, полная тумана, безмолвие этого страшного безлюдного места, настороженные морды мертвых дельфинов-заструг. Странное, жучкое место! Когда я буду писать роман о жизии на Луне, я помещу своих героев в такой кратер. Особенно мрачно озеро ночью, когда черные зубы гор чернеют на лунном небе.

половина впадины в тени и белесая пелена тумана закрывает все ее лно.

Погода не сулит ничего хорошего. Барометр со вчерашнего дня поднимается — значит, скоро будет ветер с севера. Так как мы перевалили через ветрораздельный гребень Чукотки, то ветер будет здесь дуть при повышении барометра, в то время как на северном склоне он дует при уменьшении давления. Наверно, уже вечером пурга будет рвать палатку.

После прогулки по льду озера я взбираюсь на склон восточных гор. Так же как и северная часть кольца, они были сложены горизонтальными потоками разнопветных лав.

Я отдыхаю на одной из вершин и еще раз рассматриваю озеро. На юге виден единственный разрыв в этом непрерывном кольце гор: здесь вытекает небольшая река Энмуваам. Дальше к югу местность мне хорошо знакома по полетам 1933 года. Я помню, что эта река извивается тонкой линией по нагорной равнине, покрытой лавами, и затем в желтом каньоне течет на восток, в реку Белую. Выход реки из озера стеретут две пирамидальные горы. Нигде не видно ни следа жизни, все холодно и мертво; только черным камни и белый сиет и дел.

«Ночи» для Ковтуна сегодня нет. Как только я вернулся, начался северьный ветер, сначала слабый, затем все сильнее и сильнее. Палатка начинает прогибаться все больше; мы подпираем се изнутри лыкаеми и шестами, но северная стенка по-прежнему выгибается внутрь. Всю ночь трепещет палатка, и мы ждем, что вот-вот она обрушится на нас. Никаких астрономических наблюдений при таком ветре, достигающем 20 метров в секунду, вести, конечно, нельзя. Да и небо закрыто низкими черными облаками. Только на короткое время в щель между этим черным покоровом и черными зубидами гор выглянула лума.

Утром 22-го ветер продолжается. Оставаться здесь больше нельзя. Придется удовлетвориться наблюдениями первой ночи, дающими точность, достаточную для нашей карты.

Складывать палатку в пургу не очень-то легко. Она рвется из рук, и никак нельзя ее свернуть по всем правилам. Но все повеселели: мы едем назад, уходим от этого страшного озера, где отмерзают носы и руки, где нет дров. Отдохнувшие олени бодро цлут против ветра на перевал. И как только мы переваливаем и спускаемся в верховья Малого Чарна, тотчас стихает ветер, прекращается свист и вой поземки, легкий пушистый нетронутый снег лежит на насте.

Здесь, вероятно, на днях подует другой ветер, с юга, который будет с силой скатываться по этому северному склону. Но сейчас воздух тихонько взбирается отсюда на перевал, не тревожа даже легкую пелену свежего снега.

### Назад в Чаунскую культбазу

Кто знает, что за границей встречаются двойные лишевия?

При суровом холоде спят под открытым небом на земле и песке; Не спрашивайте, что служит для них

утренней и всчерней пищей — Кусок сушеной баранины да полчашки кващеного молока.

> Фань Шао-куй, Путешествие в Монголию, 1721

Обратный путь совершается в быстром темпе. Мы идем прямой дорогой по правой вершине Чауна. Снег глубже и глубже. Ночью доходим до перевала на правый приток.

Глубокие снега на подъеме, и олени выбиваются из сил, падают, караван часто останавливается; мы поднимаем оленей, перегружаем груз с одной нарты на другую. Тегрине взволнована, ей кажется, что олени совсем погибнут. Тлелькут, как всегда, уехая вперед.

Только очень поздно, уже в полной текноте, мы взбираемся на перевал и находим Твелькута на седловне здесь ночевка. Спуск на север очень крут. Когда мы шли на озеро, Тнелькут опасался, что олени не взберутся по глубокому снегу, и провел нас кругом, минуя этот перевал.

На другой день Тнелькут сводит нарты поодиночке, а мы с Ковтуном, навалившись на нарту грудью, тормозим ногами. бороаля снег.

Несмотря на снег и усталость оленей, обратный путь пройден в три дня. Последний день идем до поздней ночы. Все торопятся домой. И мы чувствуем, что тоже едем домой. Да и пораз наши спальные мешки совем замерали, вечером их трудно даже раскрыть. А когда залезаешь в мешок, конечно уже не раздеваясь, в меховых штанах и куртке, то чувствуещь, как постепенно покрываешься,

тонким слоем льда. Вся одежда отсырела от быстрой ходьбы, а в мешке, когда закроешься с головой, за ночь еще прибавляется сырости от дыхания.

Поэтому возвращение в ярангу Тнелькута, в теплый полог, для нас большая радость. Уже несколько дней как мы с Ковтуном предвикущаем это удовольствие, мечтаем, как мы разденемся, будем сидеть в тепле, руки не будут замеряать, кам подадут готовое вареное мясо, мы не будем складывать и выбивать палатку.

Первое, что мы делаем, попав в полог,— снимаем меховые сапоги, вывертываем их и выскребываем лед, который за эти дии накопилоя внутри. Чукчи глядят сочувствием, они хорошо понимают, как опасно проводить целые дни на мороже со льдом в плектах.

У Тнелькута опять большое общество. Приехал Ятыргын, здесь опять обе старухи, молодая жена Тнелькута с ребенком, которая равные была в другой кранге. Так как мы приехали ночью, то наши женщины ставят свой полог в той же яранге, рядом с другим пологом, и все общество собирается к ужину вместе.

Сладок отдых в родном доме, даже когда дом так прост прязен. И чем он примитивнее, тем яснее чувствуещь, как важно иметь кров для защиты от суровой природы.

Следующий день мы проводим у Тнелькута; опять надо зареаять оленя и собраться к поездке в Чаунскую культ-базу. После тяжелого путешествия к озеру женщины решают отдохнуть, и полог не снимается, несмотря на хорошую погоду. Обе старухи с утра стрекочут, и Тегрине продолжает длинный рассказ о поездке, который она начала вчера. Это очень подробный и красочный отчет, и я разбираю, что речь идет и о нас.

Днем, когда я возвращаюсь из экскурсии на соседнюю гору, старухи все еще сидят и разговаривают. Они достали себе угощение — на тарелке лежат какие-то темпо-зеленые кубики. Я хочу попробовать, но старухи отговаривают: «Это наша еда» («Мургии роолькаль»). Но я вижу, что это знаменитое «рилькэриль», которое описывают все путешественики ХІХ века, — содержимое оленьего желудка, полупереваренный мох, и мне обязательно хочется его отведать. И я съедаю кусочек, но только динг когда он расталя во рту, у него был натуральный запах навоза. Рилькэриль (или «моняло по-кольмски) отцеживот через волосяное сито, густой остаток выбрасывают, а жилкую кашищу хранят. Обычное се мешивают с кровью и жиром и все вместв варят. В горячем виде эту «опангу» саят, погоужая в котста налыши и потом обламывая их.

На Чукотке раньше было очень мало растительной пици, и поэтому чукчи использовали скопившийся в желудке оленя запас хорошо перетертой зелени, которая так нужна для организма человека. Чукчи собирают в тундре и употребляют в пищу до 18 видов съедобных растений.

После двух ночей, проведенных в яранге Тнелькута, мы уехали к устью Чауна. На этот раз Тнелькут взял с собой только мальчика и Кергируль: он рассчитывал большей частью ночевать в попутных ярангах.

Мы направились по Чаунской равнине вдоль реки Мильгувеем. Места уже знакомые, мы надеемся, что скоро дойдем до рыбаков, но Тнелькут получил неприятную для нас «пыныль» (новость).

Обязанность каждого приважающего в гости рассказать пыныль: кто где стоит, куда откочевал, одним словом, все события в тех ярангах, откуда он едет. Это очень важно, ибо иначе чукча, не любящий ночевать в тундре, не может рассчитать своих переездов. А имея пыныль, он внает, где глубокий снег, где выбит корм, где больны тюли или олени.

Пыныль Тнелькута о рыбаках сообщает, что опи откочевали ниже по реке. Сегодня мы не успеем дойти до ных, и придется опять ночевать в тундре, в палатке. Мы было рассчитывали на полог Тнелькута (старужи ведь нет), но как раз подъехали два путника, один из них — товарищ Тнелькута по стойбищу, и полог опять набит до отказа.

Здесь много кустов по руслу Мильгувеем, но в палатке у нас все равно нет печки, и мы еще раз залезаем в мерзлые мешки.

26-го мы доходим до впадения реки Мильгувеем в Чаун, гре стоят чукчи-рыболовы. Нас встречают в ярангах везде приветливо, и мы сами, и аэросани стали привычыми для жителей Чауиской равнины. Вечер проводим в пологе Котыргына. Он при свете зека искусно мастерит крючки с мушками для ловли гольцов. Против яранги прорублены прорубле и весь день мужчины сидят возле иих с удочками. Улов иногда бывает значителен — до 10—15 рыб на человека в день, а каждая рыба весит до двух килограммов. Более крупные гольцы сюда, по-видимому, не поднимаются.

Поэтому мы едим сегодня деликатес — строганину из гольца. Строганина, мерзлая рыба, настроганная на тонкие стружки, вообще вкусна, а из гольца особенно. Затем нас угощают вареной рыбой, и верх роскоши — мороже-

ным хлебом. В этом стойбище сейчас находится разъездной агент Чаунской фактории, и в обмен на пушнину он продает сахар, хлеб, табак. Наши запасы давно кончились, и хлеб после мясной диеты кажется очень вкусным.

Ночью Котыргын вдруг вскакивает и начинает петь. За ним вскакивает его жена и вторит ему. Через две-три минуты оба падают на шкуры и опять засыпают. Потом

я узнал, что они оба шаманы.

Среди чукчей в то время еще были профессиональные шаманы, и, кроме того, каждый хозяин умел шаманить частным образом, в маловажных случаях. В 1935 году внешне шаманы уже не имели власти в тундре, но подпольное влияние их, о котором русским трудно дога- 285 даться, было еще сильно.

Непонятные для нас поступки чукчей объяснялись иногла этим влиянием шаманов.

Мы путешествуем по-прежнему: Тнелькут с утра остается пить чай и есть мороженое мясо, Кергируль ведет нас вперед; затем в середине дороги Тнелькут догоняет караван, осматривает, все ли в порядке, и уезжает к месту ночевки.

Сегодня мы проходим только 13 километров - до стоянки другой половины членов той же рыболовной артели. пасущих здесь оленей. Три яранги среди равнины, рядом белые купола мерзлотных бугров, а вдали знакомый силуэт большой горы Нейтлин, стоящей к западу от селения Чаун. Нам остается до него только 50 или 60 километров.

Снег кругом истоптан оденями и дюдьми. Много детей. много проезжих - это последнее стойбище перед Чаунским селением. Тнелькут, как квартирмейстер, отводит нас в ярангу, где мы должны ночевать. Чтобы разместить всех, поставят еще запасной полог. Это делается быстро, и так же быстро полог нагревается, стоит в нем посидеть 15-20 минут. Мы уже не находим странным, что чужие люди встречают нас так ласково, уступают часть своей скудной еды и еще более скудной кубатуры своего жилища и принимают как почетных гостей. Понятно, что, приехав в русское поселение, чукча будет глубоко оскорблен, если в таких больших, теплых и сытых домах ему не найдется ни пристанища, ни пищи. И мы после этой поездки гордились, когда о нас чукчи говорили: «В Певеке только в доме экспедиции корощо принимают - они совсем как чукчи».

Как хозяин дома чукча-оленевод большей частью очень приятен. Другое дело — быть работником и особенно

работницей богатого кулака-оленевода. Мы видели иногда, как дифференцировались куски при раздаче — лучшее гостям первого сорта и козаниу, затем идут гости второго сорта, работники и последние — жена и работницы. Старая чукотская пословица говорит: «Раз ты женпина. ещь остатки».

Сегодня мы сидим в обществе двух очаровательных ребятишек, мальчиков двух-трех и пяти лет. Изумительно красив младший — странно видеть здесь такое точеное лицо, похожее на амуров итальянских художников, с тонко очерченными губами и правильным носиком. Они оба смотрят на нас с любопытством, черные глаза

блестят в полутьме.

Перед сном мать кормит грудью старшего, он сосет ее, сидя рядом с ней, а младшему, чтобы он не соскучился в ожидании очереди, мать дала папироску. Он держит ее в растопыренных пальчиках с изящным жестом курящей дамы и время от времени неумело затягивается. Это зрелище совсем не исключительное: чукотские ребята начинают курить трубку очень рано, а мать кормит грудью очень долго — иногда лет до шести.

Этой ночью было жарко: в пологе набилось много народу; и когда я зажег ночью спичку, то увидел раскиданные меха и тесно прижатые одно к другому темные, блестящие тела. Ребенок поднял головку и удивленно

посмотрел на меня.

Тнелькуг решил оставить здесь свою ярангу и спутников, взять только хороших оленей, авпять свежих в стойбище (у чукчей очень обычим эти формы взаимной помощи) и доехать в один день од Чаунского селения. Ведь по дороге негде ночевать — нет яранг. С нами поедет и хозяни той яранги. Гле мы почевали, и поможет в пути.

Утро начинается поэтому вылавливанием десятка нужных оленей из всего здешнего стада. Оленей прогоняют взад и вперед, трое мужчин приседают на корточки, взвивается чаат — и большей частью летит мимо. Снова загоняются олени, снова свиваются кольца чаата, пока все десять быков не привязаны к нартам; Тнелькут и его друзья, мокрые и гордые, идут пить чай на дорогу.

Кергируль выглядывает из яранги и приветливо смеется на прощание. Она простоволосая, и темный красивый керкер широко раскрыт, несмотря на мороз. Ей, наверно, очень хочется попасть в столичный город Чаун.

наверно, очень хочется попасть в столичным город Чаун, но что делать. «Раз ты женщина, то молчи»,— говорит чукотская мудрость. Но, кажется, время пробило уже

значительную брешь в этой мудрости, если судить, например, по Эйчин.

Свежие олени идут хорошо, и, несмотря на тяжелые грузовые нарты, они иногда бегут рысцой. Я не раз уже уговаривал Тнелькута попробовать парную упряжку, принятую на западе у якутов и эвенков, и вести нарты одна за другой, особенно в глубоком снегу в горах. Но он, несмотря на свою практичность и действительно острый и быстрый ум. отказывается: «Наши олени дикие. их нельзя запрягать парой. И они не привыкли, чтобы шлея шла с левой стороны». И даже в легковых нартах, при парной запряжке, оба оленя несут шлею через правое плечо и мешают друг другу, переступая через постромки.

Я долго не мог понять причину такой упорной приверженности чукчей к старинной, явно неудобной запряжке, пока не нашел у путешественника Крашенинникова, изучавшего в XVIII веке Камчатку, указание на то, что коряки, народ родственный чукчам, при похоронах везут покойника на нарте и при этом «лямки таким оленям кладут на левые плечи, а не на правые, как сами ездят». Вероятно, и у чукчей, если не сохранился самый обычай, то крепко еще предубеждение против применения ритуальной похоронной запряжки для кочевки\*.

Равнина тянется до горизонта. Вдали белеет гора Нейтлин, и Тнелькут держит путь несколько вправо от нее. чтобы выйти к культбазе. Никто не попадается нам сегодня, кроме редких куропаток с красными бровями. Километр за километром уходят назад. Хорошо ехать с самим хозяином, который хочет поспеть к ночи в теплую избу!

Дни стали длиннее, но все же дня не хватает на этот длинный перегон. Вечерняя дымка закрывает горизонт, и Нейтлин становится все призрачнее. Серо-белые облака, кажется, ложатся на равнину. Мы уже давно вышли к полосе кустов русла самого Чауна и идем вдоль нее, чтобы не сбиться с дороги в этой равнине. Но скоро надо будет взять влево: Чаун здесь отклоняется на восток, и нам придется пересечь сеть проток вблизи его лельты.

Совсем темно. Мы спускаемся в больщое русло, под снегом чувствуется лед. Наверно, это Пучевеем, большой левый приток Чауна. По нашим расчетам, культбаза долж-

<sup>•</sup> В собранных В. Богоразом материалах есть указания, что чукчи при похоронах раньше также запрягали оденей через девое плечо. — Прим. asmona.

на быть на северо-северо-востоке. Мы прикидываем даже по компасу, куда нужно ехать.

В поведении Тнелькута с наступлением темноты замечается какая-то неуверенность: векоторое время он ведег караван с колебаниями то вправо, то влево, советуется с другим чукчей, потом останавливается и спрашивает, куда, по-нашему, надо ехать. Мы поражены, как громом: с таким вопросом обращаются к нам, русским, которых чукчи наявывог снексодительно «тавечхым» в отличие от чнастоящих людей» — «луораветлан», чукчей; спрашивают русских, которые, по мнению чукчей, совершенно непригодны для жизни в тундре. Но вопрос задается серьезно и исполнен доверия к компасу. Едем некоторое время по компасу. Но опять Тнелькут останавливается и говорит, что далыше ехать нельяя. Почему? — Не видно направления. Надо ночевать здесь, иначе будем плутать, не попадем в культбазу и заморозим оленей.

Этот вечер был завершением долгого спора, который начался у нас давно, еще в палатке у холмов Нгаунако, о том, обладают ли чукчи особым инстинктом, позволяющим им ориентироваться в тундре, или они находят дорогу по признакам вполне реальным, которыми можем пользоваться и мы. Ковтун был ярым защитником последнего положения, и он сегодня торжествует. Вспомните: сначала Ятыргын, который поручил нам вести пургу, указав признаки, весьма простые и капаван в ясные; потом Тнелькут, который во время снегопада нашел дорогу в свои яранги, только упершись в склон знакомых холмов; наконец, сегодня все время Тнелькут вел нас по ясным ориентирам, хорошо известным и нам, по горе Нейтлин и кустам Чауна, а потеряв их ночью, должен был сдаться. И, несмотря на наши протесты - мы были всего в 10 километрах от культбазы и надеялись найти ее. - Тнелькут не захотел ехать дальше.

Когда мы распрытан и отпустыли оленей (это «приличное» для мужчины запятие, и мы к нему приобщились с с самого начала), Тнелькут энертично чачал на помогать с с ставить паладось, что, сотя си на на помогать с ставить паладось, что, сотя си на на помогать с нимал участия в постановке палатки, он очень хорошо все заметил и теперь помогал быстро и умело.

В этот вечер мы постарались отплатить чукчам за их гостеприимство, но из жалких остатков русских продуктов мы могли предложить им только коробку консервов и немножко сухарных крошек, пахнущих к тому же бензином после долгого пребывания в аэросанях. Местные блюда были представлены богаче — строганина и мороженое

мясо. Наши спальные мешки, сделанные из двух отдельных легких мешков, вложенных один в другой, мы поровну разделили между всеми четырьмя, но один из гостей отнесся к ним скептически - он повертел мешок и, подложив его под голову, заснул на брезентовом полу палатки не раздеваясь. Тнелькут, как человек с пытливым умом, залез для опыта в мешок. Ночь теплая, градусов двадцать, и даже в наших мерзлых мешках тепло. Несмотря на медленный темп нашей поездки к озеру,

в назначенный срок, точно 1 марта утром, мы будем в Чаунском селении. До культбазы осталось два часа езды, не больше. Начинают попадаться признаки жилья: вехи, поставленные для указания направления, след чьих-то нарт. А вот сквозь утренний туман видно какое-то черное животное, быстро пробегающее вдалеке в тундре. Кажется, бык, отбившийся от стада. Но чукчи качают головой -

что-то очень не похож этот зверь на оленя.

Немного спустя сзади слышится шум мотора, и по нашим следам показываются аэросани — это и есть таинственный бык из тумана. Наши механики, считая, что сегодня прошел срок, назначенный нами для поездки на оленях, отправились искать нас в тундру. Обнаружив место нашей стоянки, следы палатки и банку от консервов, они бросились вдогонку по следам и до того напугали оленей нашего каравана, что те сбились в кучу и опрокинули нарты с астрономическими инструментами. Нарты, которые мы так берегли всю дорогу от толчков и ударов!

Я отправляю Тнелькута на аэросанях, и сам доезжаю до селения на оденях. Мне хочется доставить Тнелькуту. которого я искренне полюбил за это время, не испытанное еще им удовольствие - прокатиться на «колё-ор-

roop».

### Неужели не уедем?

Путешествие в тысячу верст начинается с одного шага. Лао-Изы (VII век)

По программе работ нашей экспедиции после ознакомления с районом Чаунской губы предполагалось пройти на оленях 600 километров на юго-запад, через кребты

Анюйские и реку Малый Анюй, и выйти на реку Большой Анюй; здесь вееной поотроить лодку и сплыть до Нижне-Колымска. Эта поездка необходима была для этог, чтобы дать предварительные общие сведения о географии и геологическом строении большой области, в 1935 году совершени рекаученой и очень интересной

Вд невабре, во время своей поевдик в тундру, председатель Чаунского район поевдик в тундру, председатель Чаунского район поевде поевде поевде поевде портанизовать также и транспорт для перевозки нашей экспедиции на Большой Анюй, приток Колымы. Приехав в западник собрание стойсищ Ильзунсйского напсовета, опи созвали собрание чукчей и предложили им распределить межит собой выполнение этой запачи.

Чукчи решили, что перевовку должен принять на себя кулак Теркенто, так как у него больше всего оленей до трех тыскч и он, прикочевав слода недавно из Анадырского района, не выполнял еще никаких повинностей. Несмотря на щедрую плату, которак была обещана мною за транспорт, чукчи рассматривали эту работу как тажелую повинность, так как поездка за пределы их обычных кочевок полжна была наполго отвъечь оленей.

В Якутин, где и раньше работал, организация перехода оленьего каравана за 600 километров представляла самое обычное дело, но, покочевав с чукчами, я поязл, насколько для них такая поездка по новым и далеким местам тяжела и неплиятна.

Но Теркенто, привезенный к Тыкаю из глубины хребтов, согласился дать оленей и сам назначил, что он хочет получить за транспорт. Плата эта, в том числе такие соблазничельные для чукчей вещи, как место чаю (то есть 80 кирпичей) \*, два ящика плиточного табака, медные чайники и котлы,— все это было привезено нами в Чаун. К 1 марта олени должны были прийги в Чауг; сам Тыкай перед отъездом из тундры проверил, что нарты уже отплавлены.

Но, еще не доехав до культбазы, я получил «ныныль», что далеко не все в порядке. Олени поданы очень сухие и не смогут довезти нас до Большого Анюя. В Чауке эти слухи подтвердились: те, кто видел оленей, отзывались о них очень плохо. Я поспепил вызвать работников Теркенто, приведших нарты. К вечеру явился один из

Место чаю — тюк кубической формы, плотно унакованный и обернуткий распрепленными стеблями бамбука. Заключает 80 карпичей черного чая, каждый весом в 1 килограми.— Прим. автора.

них, парень низкого роста, с одутдоватым дицом, по имени Лютом. Он заявил, что олени могут довезти нас только до гор (то есть до окраины Чаунской впадины, не более 100 километров), так как они очень слабы. И что еше неприятиее. Тыкай сговорился с Теркенто, что нас доставят до Уттувеем («лесная река»), то есть до Малого Анюя, который лежит гораздо ближе, чем Большой Анюй.

Очевидно. Тыкай не знал, что Большой Анюй называется по-чукотски Вильхвильвеем («березовая река»). и перепутал реки. Мы и сами узнали чукотские названия этих рек, только поездив с чукчами. А в Певеке осенью мы могли сообщить исполкому только русские названия. Все исследования обоих Анюев велись до сих пор с Колымы, и в научной литературе не упоминались их чукотские названия.

Проводник Вео, который должен был приехать в Чаун также к 1 марта, еще не показывался, и «пыныль» сообшала, что он кочует гле-то очень далеко. Необходимо было вмешательство исполкома, чтобы снова налалить дело. — и вмешательство быстрое, так как при медлительности чукотского транспорта переезд на Большой Анюй булет продолжаться не меньше двух месяцев.

Поэтому на следующий день, 2 марта, мы выехали на аэросанях в Певек. Теперь мы решили не езлить прямо через губу, так как на этом пути слишком много торосов. а обогнуть ее влоль восточного берега.

Первая часть пути по тундре дельты Чауна и потом по морскому льду до мыса Турырыв отвратительна. Сани так сильно бьет о крепкие заструги и мелкие торосы. что кажется, от ударов сейчас развалится голова.

Мы обгоняем нарту с тремя чукчами, сегодня рано утром они выехали в Певек. Мохнатые собаки бегут мелкой рысцой. Путь в Певек на собаках совершается в дучшем случае за сутки - это очень хорошая скорость.

В пургу и на плохих собаках едут иной раз и трое суток. От утесов Турырыва Денисов ведет большие сани по льду к Млелину, а Яцыно на малых санях пробует найти более ровную дорогу кругом по тундре и береговому пляжу.

После оленей поездка на аэросанях захватывает, и хотя лицо все еще мерзнет (теперь теплее, чем в феврале, но днем все же 20 градусов мороза), но начинаещь уже наслаждаться быстрой ездой.

Мы летим по узкой ровной береговой полоске пляжа. вдоль обрывов берега, и сани развивают скорость до семидесяти километров. Жутко и весело.

От мыса Млелин мы проходим опять по торосистому ляду прямо к мысу Валькужей. Теперь остается только 15 километров, через четверть часа мы и дома. Но как только мы заворачиваем за мыс, нас захватывает пурга воздух скатывается с Певекской горы со страшной быстротой и метет. Море покрыто пеленой струящегося снега. Сквозь поземку не видно, где мы едем, не видно торосов и тоещин.

Череа несколько минут раздается эловещий треск. Аэросани осносноили с плоской небольшой льдины, не екрай ударыя по тяжу, укрепляющему лыжу; удар так силен, что тяж вырвалося, свободным концом ударыя по винту и среаль оба конца последнего. Осмотрев повреждение, мы с Яцыно все же пытаемся добраться по дому. Заводим олять мотор — в пургу это очень трудно — и пробуем двинуться. Но длижущила сила винта сильно уменьшилась, и, пройдя несколько метров, сани останавливаются.

Вскоре показываются большие сани. Мы перегружаем в них важнейший груз и добираемся домой. К малым саням для смены винта придется вернуться, когда кончится пурга.

В Певеке обстановка была далеко не благоприятна для нашей экспедиции. На днях должен был начаться районный съезд, второй за время существования Чаунского района, и, конечно, исполком не мог командировать в тундру никого из своих руководящих работников. В конце концов было решено, что поедет Эттувий, бывший председатель Чаунского напсовета, чукча энергичный и блязкий к состоятельным оленеводам.

Когда организовали для нас транспорт на Анюй, то один из ильвунейских чукчей, богатый оленевод Иомле, сказал: «Если Теркенто не повезет, то я сам повезу». Теперь Этгумий и должем был добраться до Иомле, стоянего в 100 километрах от Чауна, и предложить ему выполнить обещание.

Для аэросаней после двадцати дней отдыха наступила жаркая пора: они должны были почти ежедневно циркупировать между Чауном и Певеком. Сначала они отвезли в Чаун Эттувия и будущих членов нашей оленной экспедиции — Перетолчина и Курицына — вместе с необходимым грузом.

Обратным рейсом сани выполнили целый ряд работ для исполкома: привезли пять чукчей-делегатов на съезд, рыбу для певекских собак, оленье мясо (целых пять туш) для жителей Певека.

В следующий рейс отправились мы с Ковтуном, захватив остальной груз сначала на двух санях; вблизи Певека с малыми санями опять случилась ваврия, и попытка пройги дальше на больших санях потерпела фиаско:

о малыма саныма обыть случально авария, и помитка пройти дальше на больших саных потерпела фиаско: густой туман нокрыл море, и даже накатанную за эти поездки авросанную дорогу не было видно. Приплось вернуться, и лишь на следующий день, 9 марта, мы все собрались в Чауне. Эттувия еще не было, но я послал за поисланными Теркенто оленями, етоящими в нескольких поисланными Теркенто оленями, етоящими в нескольких по

километрах от культбазы, чтобы завтра выехать на них в сторону стойбища Ионле.

На другой день явился Укукай и сообщил, что вместо тридцати нарт, необходимых нам для людей и груза, Теркенто прислал только 14. Остальные заняты ярангой и имуществом пастухов, которые поедут с нами. Кроме того, он еще раз подтвердил, что олени совершенно истощены и даже на эти 14 нарт нельзя особенно полягаться.

Проводник Вео также ещё не явился.
Таким образом, мы не можем даже двинуться из Чауна.
Влиже чем за 100 километров новых оленей не достать.
Надо послать опять нарочного к окраине гор. Мие удается
уговорить нацсовет, чтобы команициовали Укукая на

собаках к оленеводам.

Наутро опять неудача: собак в Чауне только две нарты и сейчас они в разгоне. Приходится для Укукая ваять оленей из стада Теркенто с риском, что они совсем выбыются из сил.

ся из сил. А между тем дни идут, и скоро уже нельзя будет вообще ехать на Большой Анюй — остается слишком мало вре-

мени до таяния снега.

12-го в 10 часов утра наконец возвращается Этурий и с ним Ионне. Это плотный, крепись обитый чоловке средних лет, с тяжелым лбом, тупым коротким носом, с умымин ихитрыми глазами. Он коротко острижен, ис с обеих сторон головы висят маленькие черные косички. Исиле входит к нам в баню уверенно и точно забирается с ногами на постель. Он чувствует за собой силу своих двух тысяч оленей и слой вес — одного из самых богатых оленеводов тундры.

Все его дальнейшее поведение показало, что главная его цель — это охрана целости своего стада, своего влияния на окружающих бедияков и что все мероприятия Советской власти он оценивает именно с этой точки врения.

Не вступая в открытый конфликт с райисполкомом, он старается за кулисами провести свою линию и парализо-

вать те нововведения, которые он считает вредными для своего благосостояния.

Разговор с Ионле крайне неутешителен: он совсем не собирается везти нас на Вольшой Аной. Подряжался Теркевто, а не он, дорога трудлая, далеко, да и вообще поздно. Проводника нет, Вес кочует медленно, и неизвестию. Когла прибучет.

вестно, когда приоудет.

Положение как будто безвыходное. Есть только один способ — сделать очную ставку Ионне с Твикаем, которому он обещал обязательно организовать наш транспорт. И в полдень мы уже мчимся с Ионле и Эттувием на больших аэросанях в Певек. Теперь эта поездка отнимает у нас всего 3 часа 40 минту и, когда сани в поллюм порядке

204

и видимость хорошая, выполняется быстро и просто. День длинный — скоро ведь равноденствие,— и при желании можно вернуться в тот же день обратно.

В Певек мы приезжаем как раз к открытию районного съезда. Это знаменательный день в жизни Чаунского района. Первый съезд был созван в самом начале организации Чаунского района, когда этот район был только что выделен и районизе организации еще не успели развернуть свою работу. Сегодня чукчи, собравшиеся из самых отдаленных частей района, смотут подвертнуть оценке и критине работу районных организаций и наметить пути нальнейшей работы.

Круглый дом клуба набит битком. Все скамейки заняты людьми в мехах, с черными волосами и темными лицами. Они внимательно выслушивают речь председателя райисполкома Тыкая. Он хороший оратор по лицам слушателей видно, что речь интереста и убедительна. Затем говорят русские — члены райкома и райисполкома и несколько чукчей-пелегатов.

Только поздно вечером Тыкай мог переговорить с Ионле. Утром беседа была продолжена— я провел Ионле к Тыкаю, когда тот еще спал; в конце концов Ионле дал обепание доставить нас на Большой Анюй на своих оленях.

Я уже корошо понимал тактику Иолле, его хитрую уклончивость, и мне это обещание показалось простой уверткой, чтобы отерочить время и не вступать в открытый конфликт с райнеполькомы. Поэтому я опать просил райнепольком командировать со мной до стойбища Иолле ответственное лицо, которое бы дойляось выполнения обещания. Но до околчания съезда нельзя было оторвать никого для поездки, и мне пришлось удольствориться категорическими заверениями, что на обещание Иолле можно положиться.

Тотчас, не теряя ни минуты, мы выехали на авросанях обратно в Чаун. Ионле поездка на заросанях очень понравилась, и, может быть, только рали нее он согласился ехать в Певек.

Но в Чауне поведение Ионде подтвердило мое полозрение, что он дал обещание Тыкаю, только чтобы отвязаться: когда я предложил ему взять часть продуктов, предназначенных для уплаты за транспорт, он внимательно осмотрел их. но взял только немного сахару и чаю на дорогу. Он. по-видимому, опасался связывать себя получением аванса. В тот же день он усхал к себе в горы.

Снова неприятные дни ожидания в Чауне - когда же приедет Укукай с оленями? День, другой, третий, четвертый, и только 17-го приезжает Укукай. Он доволен: с ним 16 нарт хороших, жирных, как говорят на Севере. оленей. Но о Вео неприятные сведения: тот откочевал на север и не хочет ехать с нами. Какая-то злая рука систематически мешает нашей поездке.

И плохие одени Теркенто, и уклончивая тактика Ионле, и бегство Вео — все звенья одной и той же пепи. Это влияние все еще сильной группы богатых кулаков-оленеволов, которые стараются проводить в тундре свою политику и помещать тем мероприятиям Советской власти. которые они считают для себя вредными. Наверно, и шаманы приложили здесь руку.

### Все мелленнее и медленнее

Месяц очень плохой - Ленеон, для скотины тяжелый. Бойся его и жестоких морозов, которые Твердою кроют корой под дыханием ветра Борея.

> Гесион (VIII век до нашей эпы)

Новая наша кочевка с чукчами (иначе как кочевкой нельзя назвать передвижение экспедиции в условиях Чукотки) грандиознее, чем предыдущая. Кроме 30 нарт для нас и груза в караване еще до пятнадцати груженых нарт с имуществом чукчей — погонщиков оденей и шесть дегковых нарт.

На этот раз после моего категорического требования мне также дали легковую нарту, и геологические исследования булут обеспечены лучше.

Наш караван растягивается на полкилометра. Впереди идет на легковой нарте один из работников Теркенто, обычно старший, Теулин («гребец»). Его брат Лютом большей частью велет одну из связок.

Третий чукча, Лейвутегын, огромный детина большой физической силы, гонит стадо запасных оленей и самок.

предназначенных на убой.

Чукчи для себя убивают очень часто самок, потому что их мясо жириее и нежнее. Постановлением райисполкома запрещено колоть на продажу самок: в правильно ведущемся оленеводческом козяйстве число самок должно значителью поевышать число самиов.

Наше стало, около пятилесяти голов, идет то параллельно с караваном, то позади, то сбоку, и свободные одени, врываясь в ряды нарт, пугают и путают упряжных. У нас очень разнородный состав каравана: олени Теркенто сильно истошены и везут плохо; олени, приведенные вчера Укукаем и принадлежащие ильвунейскому чукче Рольтыгыргыну, очень хорошие и идут бодро. Среди них есть и довольно дикие, особенно два-три молодых, которые запряжены в конце связок и везут жерди яранги. Эти жерди кладутся одним концом на маленькую короткую нарту, а другой конец в виде веера ташится по снегу. Так как этот груз не боится повреждений, то обычно в такую нарту запрягают необъезженных, молодых оленей. Когла к ним приближаешься, они храпят, поводят круглыми красивыми коричневыми глазами с налитым кровью белком. К чукотским грузовым оденям вообще не рекомендуется подходить с левой стороны — они шарахаются и даже опрокидывают нарты: они привыкли, чтобы их запрягали, подходя с правой стороны.

запратал, поддая с правом сторомых за Зато легковые олени Теркенго совершенно смирные. Они измучены не только дорогой от гор в Чаун, но и постоянными разъездами в Чауне. Пока пастухи Теркенго стояли возле культбазы в ожидании нашего отправления, они все время ездили в гости, и в результате у легковых оленей торчат ребра и выступают углы таза. С таким караваном, где миого слабых оленей, несмотря на то что груз на нарте не превышает 70 килограммов, мы будем двигаться медленно, и 15 километров в сутки — предел мечтаний.

В первый день мы останавливаемся в равнине, даже не доходя до горы Нейтлин.

мы стали на открытой равнине без всяких признаков кустов, а ночь предстоит холодная. У нас с собой есть немного дров, но я уговариваю своих спутников поберечь их на то время, когда спальные мешки отсыреют и их надо будет сущить. Поэтому, несмотря на ночной мороз в 39 градусов, мы сидим в холодной палатке у маленького

Теперь мы везем с собой печку и предполагаем, когда войдем в горы, топить ее кустами, если только чукчи будут становиться достаточно близко к кустам. Но сеголня

примуса; мы с Ковтуном с некоторым злорадством смотрим, как Перетолчин и Курицын, всю зиму прожившие в теплом доме, ежатся от колода.

Но наше положение теперь гораздо лучше, чем во время поездки к озеру. Воспользовавшись отсрочкой выезда, мы заготовили для всех рубашки из пыжика (весенний молодой олень) и настоящие северные «кукули» — спальные мешки из неблюя, молодого оленя осеннего убоя, вместо наших прежних холодных мешков из собаки и европейского тонкошерстного волка. Поэтому мы с Ковтуном чувствуем себя как в раю и дразним своих спутников неженками и домоседами. Только с четвертой ночевки мы начали останавливаться на ночлег у зарослей кустов и могли хорошо протапливать палатку.

Мы двигаемся вперед с утомительной, устрашающей медленностью, и достижение Большого Анюя независимо от того, даст ли Ионле оленей, становится сомнительным. С каждым днем мы проходим все меньше и меньше. Четыре дня идем до реки Лелювеем, впадающей в Чаунскую губу западнее горы Нейтлин. Здесь стоянка для отдыха грузовых оленей и усиленная работа для легковых, так как наши чукчи поедут в гости к чукче Лёлё, кочующему южнее в широкой долине реки.

Этот чукча — яркий пример того, как было трудно изменить быт чукчей. Лёлё был работником чукчи Котыргына (не того, у которого мы ночевали, а другого). Этот последний, по количеству оденей принадлежа к середнякам, тем не менее держал в своей власти всех окружаюших чукчей и оказывал на них очень вредное влияние. проводя чисто кулацкую политику. По-видимому, он был также и тайным шаманом. В прошлом году между ним и Лёлё возник резкий конфликт: к работнику ушла вторая, молодая жена Котыргына и Котыргын избил обоих. Дело было передано в Чаунский районный суд, который приговорил Котыргына к принудительным работам, а его стадо решил разделить между двумя его работниками, не получавшими много лет достаточного вознаграждения.

Котыргын был доставлен в Певек, где прожил всю зиму со своей старой женой, и работал по распиловке и доставке дров с берега в культбазу,

В мае 1935 года, соскучившись по тундре, он ушел с женой пешком в Чаун и далее к своему стаду. А его работники между тем отказались принять стадо и продолжали его пасти, считая его принадлежащим хозяину. Ввод во владение должен был произвести Укукай, как председатель нацсовета, и он вертелся между двух огней, боясь испортить свои отношения с чукчами и не решаясь настанвать на выполнении постановления сум.

Положение работников в чукотском стойбище не соответствовало положению их в классово более дифференци-

рованном обществе.

Очень хорошо дореволюционный быт и общественное устройство чукчей описаны в монографии Вогораза «Чукчи». По Богоразу, в стойбище кроме хозянна стойбища владельца большой части стада (чесловек из главного шатра», склата», «переднедомный») — жили обычно еще «товарищи по стойбищу», или «заднедомные». Обычно эти товарищи, или помощники, — обеднеевшее чукчи, большей частью родственники, которые со своим маленьким стадом, в десяток-другой голов, прассединались к стаду хозянна. Они должны были пасти стадо, и за это он выдавал им время от времени по своему ускотрению оленей на еду и иногда выделал некоторое количество европейских товаров, полученных в обмен на проданные шкуры оленей.

Никакого договора с работниками не заключалось, и вознаграждение зависело исключительно от усмотрения хозянна и от оценки им работы. Поэтому, когда работники были не середняками (более независимыми, имеющими еще достаточно своих оленей), а бедняками, то хозяйственные соотношения выливались зачастую в настоящую беззастенивую эксплуатацию. Работник получал мало пищи, вел со своей семьей полуголодное существование, ходил в вытертой одежде, которая почти уже не грела. На его долю доставались иногда и побои.

Еще хуже было положение бедняков, достигних последней стадии разорения и совсем не имевших оленей. Если они не смогли попасть в постоянные работники к к какому-нибудь богачу, они скитались от одного стойбища к другому, жили из милости, тяжело работали и систематически голодали.

Лютом и Теулин, ехавшие с нами, были такими «товарищами по стойбищу» кулака Теркенто, но сохранили еще

остатки независимости — несколько собственных оленей, которые сейчас остались в горах со стадами Теркенто. Жозянном этих оленей считался Лютом.

В нашем караване едут также жена и маленькая дочка старшего брата Теулина. Дочка сидит с матерью иа нарте с очень серьезным видом; к этой же нарте привизана маленькая собачонка, жалкое воплощение могущественной силы, которая должна охранять нас от злых духов.

Каждое утро начинается обычной ловлей оленей. Но геперь нару много, из илх делается громадный полукруг, в него загоняется около сотни оленей. Мы все участвуем в этом важном деле: чем быстрее будет окончена запражка, тем скорее мы двинемом. Даже маленькая девочка — ей всего года четыре — становится в ряд и замахивается на оленей ремием. Одна лишь собака уныло сидит у своей нарты и старается спрятаться от многочисленных копыт, спующих мимо.

С каждым днем олени устают все больше и больше. Уже с середным дневного перегона начинают падаты упражные олени, их заменяют свежими из стада. Потом в стаде остаются лишь один неприрученные мясные олени, и при ходится брать оленей из легковых нарт, а сами нарты связывают попано. Люми воленому и причаются или пенемоги по причаются или пенемоги по причаются или пенемоги.

Легковой выезд, на котором я рассчитывал раззезжать к отдаленным учесам, мне приходится вскоре бросить: два оленя не в силах везти меня даже по дороге, накатанной караваном, а мне надо отъезжать в сторону по свежему свету. Раз, когда мы с Перетолчиным отважились на такую поездку, нам пришлось самим вынести оленя из спета. Да, совершенно серьезно, бедный олень увяз в глубоком снегу, и нам пришлось протоптать ему дорогу и потом на руках вытащить его на твердый наст. После этого мы тотчас же вернулись на дорогу, я взял лыжи и отправился вдоль утесов пешком. А пустая нарта с тру-дом дотащилась до става.

Мы поднимаемся по пирокой долине речки Негпнейвеем к подножню горной пепи, отдельющей Чауискую губу от бассейна реки Раучуван (или «Вольшой бараньей»), впадающей в море вападнее. Плоские холым с обем сторон покрыты блестящим белым покровом снега. Только отдельные червые утесы вдоль реки да узкая полоска кустов нарушают монготную белияну. Даже животные здесь совсем белые: и куропатки, и зайцы, пока они сидат смирио, похожи на комочне снега. И только глаза и червые кончики ушей выдают зайца, когда он сидит между кустами и боязливо смотрат по сторонам.

Знаете, почему у поляриого зайца черные кончики ущей? В юкагирской (одулской) сказке, записанной В. Иохельсоном на Кольме, рассказывается, как один коварный старик притворился мертвым. Старука позвала зайцев на поминки, и, когда доверчивые зверьки собрались вокруг покойника и дверь избы была заперта, старик вдруг векочил и бросился ловить зайцев. Зайцы стали выпрыгивать через трубу камелька и при этом испачкали себе кончики ушей.

Курицын очень пристрастился к охоте, уходит далеко от каравана и постоянно приносит на обед куропаток или зайцев, которые подпускают человека близко, потому что

чукчи очень мало охотятся за ними.

25 марта мы все еще двитаемся по долине той же речки Нетпинейзеем, но чукчи говорят, что до стойбища Ионле недалеко. Сегодня они опять уезжают на двух легковых нартах: здесь где-то к востоку близко стойбище Рольтыгыргына, старшего брата (с нами младший, а хозями нашего стада, хромой чукча, посетив нас возле Чауна, уехал вперед). И им обязательно надо съездить туда за каким-то делом. Обещая вернуться ночью, радостно уезжают через гоых.

Но на следующее утро их еще нет, и в стане не видно никакого движения. Вероатно, это просто была уловка, чтобы дать оленям отдохнуть лишний дель. Теулии и его жена спокойно сидат в своей ярание и на расспросы отвечают, что вряд ли сегодня удастся двинуться.

Только к вечеру с южных колмов скатываются нарты, и напи чукчи являются с эмивленные, довольные поездкой. Они выразительно рассказывают, что стойбище оказалось очень далеко и, подумайте только, приплось Ночевать на снегу. Это самое ужасное, что может сказать чукча о дороге. Но потом мы встретили Рольтытыргына совсем недалеко, на той же речке, по которой мы шли, и перестали сочувствовать страданным этой мифической ночевки.

Дневка мало помогла истощенным оленям Теркенто. Я с угра пошел на лыжах вдоль утесов другой стороны долины и мог видеть лачевное зрелище движения нашего каравана. Вскоре после выхода начали падать олени. Их отпрагали, запрявлан новых, уставшие проходили несколько сотен метров и затем, совсем обессилевшие, ложились в снег. Скоро не хватило на запасных, ни легновых; все люди уже привыкли идти пешком, и легковыми оленями пользовались для замены, но от них было мало толку; моя упражка, например, сразу почти мегла. Стави

бросать одну за другой нарты с грузом. И с утесов было видно, как в разных местах стоят брошенные нарты и лежат группами уставщие олени.

Поэтому, когда в 11 километрах от ночлега нашли корм, тотчае же остановились. И это при крепком насте, лишь слегка прикрытом мягким снегом. Что же будет дальше, в горных долинах и в лесу на Малом и Большом

Анюе, где снег рыхлый и глубокий?

На следующее утро пришлось прежде всего отправить за оставленными семью нартами лучших оленей Рольтыгыргына и потом двинуться дальше вверх по реке. Хотя стойбище Иоиле, как говорят чукчи, и близко, но, очевидно, силы, оленей будут быстро падать, и неизвестно, сможем ли мы довезти груз. Некоторые олени из оставленных вчева вечером с точком дошил ко ночевки.

Печально я илу на лыжах вдоль утесов, поглядывая на тянущийся по другому берегу караван, и размышиляю о будущей нашей судьбе. Если Ионле не захочет дать оленей, то мы не только не пойдем на Большой Анюй, по даже и назад сможем выбраться, лишь пригнав сюда за готозом азроссани.

Но не успели мы пройти и полутора километров, как вдруг с утеса мне навестречу спускается Укукай с какимто мальчиком. Оба они идут на чукотских лыжах — так называемых вороньих лапках, похожих на тенинсиую ракетку с решеткой из жил. На таких же, несколько больших, индейских лыжах ходат в Канаде. На них нельзя скользить по снегу, но хорошо подниматься в гору или ходить и работать в густом лесу.

Несмотря на антипатию, которую мы все питали к Укукам и принял его почти за ангела-язбавителя, спускающегося к нам с небес. Ведь он при нашем отъезде из Чауна был послан вперед, чтобы найти проводника Вео и затем проехать в стойбище Ионле и проверить подготовку на-

шего дальнейшего транспорта.

Я радостно приветствую Укукая и тороплюсь узнать от мего новости. Он не особенно многословен. Вео откочевал далеко на север, по слухам, не хочет ехать с нами, и Укукай, проехав 400 километров, не мог его догнать. Ездовые олени Ибиле стоят всего в семи-восьми километрах, и сам хозяин приехал вчера с юга, издалека, из гор, где у него отдельно пасутся остальные олени.

Второе известие меня несколько утешило. Но пройти восемь километров с нашими оленями мы за один день не сможем, и я решил остаться здесь; пусть Ионле, раз он ввает нас дальше, возьмет груз отсюда. Укукай может

отправиться к Ионле и уговориться с ним, а наши одени пока отпохнут.

Часов в двенащать дня ушел от нас Укукай, но тщетно мы ждали до всчера известий от него. Только на следующий день Лейвутегын, который также ходил к Иолле, вернулся с неприятным сообщением: Иолле категорически отказывается дать оленей и предлагает нам своими средствами добраться до его стойбища. Укукай, конечно, предпочел не воздращаться с такими новостями.

Что же делать, пришлось скрепя сердце собираться. Чтобы возможно облегить передвижение, мы отавили здесь ярангу чукчей, их груз и даже шесть нарт из числа напиж, но и это не помогло: все-таки несколько нарт пришлось бросеть довогой.

Как все эти дни, я шел пешком, вдоль утесов. В восьми километрах от ночевки я увидал вдали от речки, у склона гор левого берега, три яранги и большое стадо оленей. Еще лве яранги стояли на холме, на правом берегу.

В кустах у речки возились две чуктанки и чукта — добывали дрова. Я решил подойти к ним и узнать новости — ведь мне также нужна «пыныль», как и каждому чукте. Но представьте мое удивление, когда в дровосеке я узнал Ионле. Вместо какого-пибудь работника сам Ионле, богач, владелец двух тысяч оленей, добывает прова для своей яранги.

Встретились мы по лучшим чукотским правилам: я сказал «я пришел» («тьетзяк»), а Иолле ответил «и». Но дальше, хотя я твердо знал, что никакие серьезные разговоры сейчас недопустимы, что сейчас можно говорить голько о пустяках, я все же не вытерпел и спросил: «Сколько у тебя здесь грузовых нарт?» — «Пятнаддать».— «Как, ведь ты говорил о тридцати?» Но тут я сразу прикусил языки и прекратил расспросы.

Оказалось, что ближайшие яранги на холме принадлежат Рольтыгыргыну и Укукай там. Мы с Ионле поднялись на холм — надо было узнать у Укукая хотя бы час решительного разговора, если он ничего не выяснил до сих пор.

Передияя яранга Рольтыгыргына была исключительна по своей величине — ее диаметр вместо обычных цати семи метров достинал десяти или двенадцати. В ней одновременно ставились три полога. Сейчас пологи сущились на солище после выбивания, и огромная яранга была пуста. В середине возле костра на шкурах сидели хозяин у Укухай.

Хромой Рольтыгыргын принял меня очень приветливо, предложил сесть на «постель» (шкуру), но Укукай

елва ответил на приветствие и поспешил продолжить раз-

говор, прерванный моим появлением.

Мне оставалось сесть, слушать трудно понятный рассказ о каком-то мелком происшествии или развлекаться чукотским учебником, который валялся рядом на шкуре. Этот учебник - след зимней поездки учительниц Абрамовой и Волокитиной, одна из которых обучала детей в этой яранге.

Улучив минуту, я спросил у Укукая (по-русски, конечно), будет ли наконец сегодня вечером разговор о дальнейшей поездке. Он буркнул нетерпеливо, отвернув лицо

в сторону: «Вечером поговорим».

Очевидно, дело наше плохо, Укукай знает что-то пло- 303 хое и не хочет сообщать это от своего имени - пусть

вечером Ионле сам сформулирует отказ.

Свежий чайник был повещен на костер, но я не имел силы сидеть дольше. Мне не терпелось дойти скорее до яранг Ионле, посмотреть, как дотащился наш караван, сколько у Ионле нарт и каковы на вид его олени. Поэтому, сказав универсальное «тагам», которое в русскочукотском жаргоне употребляется для всех форм и способов движения и заменяет чуть ли не все времена глагола, я скатился на лыжах с холма и отправился на ту сторону.

Яранги Ионле стояли на пологом склоне, сплошь утоптанном оленями. Возле них уже разместились мон спутники и ставили палатку. Кроме наших нарт много пустых нарт, частью связанных попарно и, следовательно, привезенных недавно, стояло между ярангами. Олени паслись высоко на горе, на взгляд их было не меньше четырексот; как я знал, у Ионде должно быть свыше сотни упряжных оленей.

## Кочуем с Ионле

Сто следов бегут по снегу разом.

B. Casson

Стойбище Ионле сегодня очень оживлено: кроме нас сюда съехалось до десятка чукчей Ильвунейского нацсовета, и во всех ярангах сидят гости. Легкий ужин. который предлагает Ионле гостям во внешней части своей передней яранги, собирает человек пятнадцать. Чай и

толченое мороженое мясо, медленный и полный достоинства обмен репликами и никаких разговоров о поездке. Мы терпеливо выжидаем течение событий и лишь у себя в палатке отводим душу. Наконец к вечеру приходит Укукай и приглапает на собрание: Иолие решил отказаться не лично, а опереться на общественное мнечие.

В собрании будут участвовать главным образом чукчи, так или иначе зависящие от Иопле, связанные с них хозяйственными отношениями, и они постановят то, что он хочет. Он скроется за другими и не пойдет на открытый конфликт с райкиспокомом.

В начале заседания Ионле произнес большую речь, в которой указал множество причин, препятствующих поездке на Большой Анюй.

По его словам, поездка эта совершенно невозможна: па нее надло не меньше четырех месяцев, по дороге нет корма, лежая большие сиета, мы будем идуи по два-три километра в дель и застрянем в горах, колода начнется таяние; и у него нет упражных оленей в достаточном количестве, ни работников-казопов.

Остальные чукчи поддерживают Иомле и даже стараются спустить мрачные краски. Тщетно я пытакось убедить собравшихся в необходимости поездки, указываю на ее государственное значение, рассказываю о тех ценных товарах, которые я дам в ушлату за транспорт,— ничто не помогает. Да и Укукай не старается перевести как светует мой слова — экпо, что он также заолно с Иолде.

Несмотря на то что большинство фактов, приводившихся Ибиле в доказательство невозможности поездки, были ложны (как мы убедились впоследствии), собрание постановило, что оленей для нашего транспорта на Большой Анюй лать недъя.

Было совершенно ясно, что это решено не теперь, а с самого начала — богатые чукки не хогели везти нас даже и на Малый Анюй. И Теркенто просто выполнял общую волю, посылая негодных для перевожно леней, и Вео согласно с этим решением набегал нас, и вся политика Ионле съодилась к оттяжке решительного ответа, чтобы окончательно отказаться лишь здесь, в глубине гор, гдеми будем уже не в силах прибетнуть к помощи рабонных властей и где само время, растраченное на поиски оленей, бучет против нас.

Укукай, конечно, выполнял то, что решили кулаки. И его погоня за Вео, которую он мне ярко описывал, свелась, наверно, к сидению в ближайших ярангах, по-

тому что он заранее хорошо знал, что на Большой Анюй нас не повезут. Вео потом, после нашего отъезда, явился в Чаун и с хорошо разыгранной наивностью удивлялся, что не застал нас там.

Вероятно, здесь не без влияния шаманов — весьма возможно, что на напиу поездку был наложен запрет, как на отасную для благосостояния стад. Ведь, например, в 1935 году все еще почти невозможно было купить у чукчей живых оленей для организации транспорта для факторий или для устройства совжоза. Продажа оленей считалась очень отасной для стада и запрещалась шаманами. Единственный случай продажи большой партии живых оленей (более тысячи голов) на Аляску, который имел место в начале столетия, по мнению чукчей, принес большое несчастье владельнам и погубил их стада.

Грустно удалились мы в свою палатку. Хотя уже давно мы ожидали такого конца, но все же у нас таилась небольпая надежда, что Ионле честно выполнит свои обещания,

Но нет худа без добра. Наши исследования Чаунского района показали, что он представляет большой интерес в отношении полезных ископаемых; поэтому следует изучить его горадо подробнее, чем предполагалось по плану. Мы можем использовать зремя, совободившееся от поездки на Большой Анюй, для систематического изучения района Чаунской губы, для его детальной съемки. При этом мы можем широко воспользоваться аэросанями: их работа в марте показала, как много можно на них сделать в более теплые месящы.

Тепсь представля задача вернуться отсюла скорее

В Чаун и вызвать вэросани из Певека. Я ожидал, что инперечу сильное сопротивляене, но, к моему удивлению, Иопле тотчас же согласклея доставить нас на своих оленки в Чаун. По-якдимому, он считал, что отвено оставлять нас здесь, в центре кочевки. В помощь нам придут аэросани, приедут районные власти, и кто знает, что будет дальше. Всопользовавшись этим, я потребовал легкие нарты с проводником для разъездов здесь: раз мы забрались так далеко в горы, надо было изучить склой западной цепи, отделяющей нас от реки Раучуван. А за это время Ковтум определит здесь астропункт.

Через день мы откочевали в долину реки, к выбранному нами для астропункта месту. И откуда только у Иомле вязлось множество крепких нарт — больше даже, чем нам было нужно. А когда пригнали оленей, среди них оказалось не менее ста паттядесяти громаных, упитанных, крепких упражных быков, которые заполняли загон ле-

сом рогов. Приятно было видеть — после наших измученных животных — этих храпящих, отбивающихся, поводящих налитыми кровью глазами здоровенных животных.

В Ионле виден был хороший хозяин: олени были отборного качества, нарты не сломаны, упряжь из крепких,

толстых ремней.

И сам Ионле не сидел сложа руки, а ловил и запригал оленей и, наконец, сам поднимал нарты при старте, чтобы олени не поттили себе плечи.

Мы откочевали обратно к тому месту, где были оставлены нарты; адесь воявышался приметный утес, к которому можно было «привязать» астрономический пункт, чтобы будущие исследователи могли легко найти его и воспользоваться им для своих топоговатием съемок.

Здесь стан наш расположился в установленном чукотсиким обычами порядке: впереди столяя аранта Ионне, автем — яранта матери его жены и, наконец, ярантаработников. Мы случайно поставали свою налагку переда ярантой Ионле, и не внаю, не нарушили ли правил чукотской вежливости. Обычно чужча, присоединявшийся к стойбищу, спращивал согласие переднедомного, хозяина стойбища, и ставил свою являют позади.

Рядом на склоне густые заросли кустов ольхи, и из всех яранг подляметси дым. У Иовле едят неплохо. Особеню много мяса истребляется, конечно, в передней яранге. Здесь спят дольше и огонь разжигают значительно поэже, чем в задних ярангах.

Мы тоже купили себе мяса у Рольтыгыргына. Как полагаегся, туша была положена в содранную шкуру, туда же надита вытекция кровь. Ионе любевяю предложил услуги своей жены, чтобы разревать тушу, пока последняя не замерала (на обязанности мужчины лежит только заколоть оленя, а разделка туши — дело женщин). И чукчанка с удивительным искусством расчленила всего оленя по суставам: у чукчей не дробят костей топором, как у нас, и поэтому в вареном жасе никогда не наткнешься на острые обложим костей. Через полчаса куски мяса были аккуратно разложены на шкуре, а кровь, горло и внутоенности ношли в хозяйство Ионле.

Для разъездов мне и Ковтуну дали сильных оленей, которые не боялись идти по цельному спегу, и на них мы смоли проехать и к горной цени на запад, и к двуглавому гранитному массиву Нейтпней на север, с которого нам открылси замечательный вид на горную страну. С высоты 900 метров белке равнины и горы были безжизиел-

ны — вблизи, кроме яранг на нашей речке, нет ни людей, ни оленей. Только иногда пробежит пугливый заяц или песеп.

Укукай уехал с Курицыным вперед в Чаун на легковых нартах. Курицын должен проехать на собаках в Певек и привести в Чаун к нашему приезду аэросани, чтобы мы могли тотчас начать маршоуты.

Укукай перед отъездом оставил нам «приятное» наследство — молодого чукчу, которого за воровство оленеводы изгоняют из тундры. Его надо доставить в Певек в распоражение районных властей. И Укукай не нашел ничего лучшего, как присоединить его к нашему каравану. В первый же день я застал его среди бела для на одной из наших нарт, с рукой, запущениой в мешок с сухарями. Развязанный мешок он искусно прикрыл своим телом и делая вил. будго соматонявет сбоум.

своим телом и делал вид, оудто осматривает сорую. Иолле отпосится к нему по-хозяйственному — исползовал его как пастуха — и вместе с тем предупредил меня, чтоба к смотрел и днем и ночью за грузом, так как «туркляуль» (молодой человек) очень ловок. Ионле даже показал мие, как нужно подкладивать прутик под завляки мешков с продуктами, чтобы узнавать, развязывал ли кто-нибудь мешкок. И еще он собственноручно нарисовал мне, как туркляуль днем ворует продукты из нарт на ходу и ночью из стоящих, распряженных нарт. Рисуност этот мог служить, по мнению Ионле, как документ в суде, как свидетельское показание с его стороны.

З апреля мы выступаем в обратный путь. Темп передвижения уже совсем другой. Вместо двенащати длей, которые заняла дорога сюда, мы доходим обратно в песть длей. Караван производит внушительное внечатление: сорок нарт под нашим грузом, двадцать у Иопле, стадо запасных оленей. И это у человека, который клядка, что у него нет ин нарт, ни упряжных оленей больше чем на 15 упряжек!

Олени бодрые, крепкие, ни один из них не падает па перегоне — наоборот, они норовят выкничуть какую-пибудь штуку. Например, на подъеме с реки Лелювеем одной связке из десяти нарт пришая фантавия удрать в тундру. И вот связка мчитси, стибается в кольцо, за ней другие, и цельй час мы с чукчанками бегаем по снегу, ловим разорванные звепья, подкрадываемся к оленям, чтобы накинуть на них ремень. Сам Ионле, конечко, не едет с караваном. Он где-то впередк, в паре своих куртных звенских (ламутских) оленей. Ввенкийские (тунгусские) и звенские олени гораздо крупнее и сильшее чукот-

ских, и чукчи охотно покупают их для улучшения своих стад; легковая упряжка таких оленей ценится у них, как пара премированных рысаков в Европе. Это гордость хозянна, и он не устает ими хвастаться. Чукчи — большие любители быстрой езды и бегов, и нередко в тундре организуются оленьи бега, для которых хозяин стойбища выставляет несколько призов.

Кроме молодого вора с нами едет Лейвутегын, вступивший в какие-то неизвестные мне деловые отношения с Иопле, две работницы Ионле, его жена и мать жены. Ионле имеет двух жен: одна живет вместе с основным стадом на юге, а эта, кочующая с упряживыми оленями, бывшая жена его старшего брата, которую он взял вместе с детьми после смерти последнего. У многих чукчей сохранялся в то время еще обычай левирата, распространенный у ряда народов: после смерти одного из братьев жена его переходит к следующему по старшинству брату. Имя этой жены — Тненеут («женщина рассвета») — соответствует ее наружности — это видная, с дркими красками женщина. Ее керкер превосходен, и Эйчин, наверно, позавиловала бы блестящим пусловиам в ее косах.

Тиснеут держится очень независимо и властно распоряжается в иранге. Единственный, кто позволяет себе ворчать на нее (кроме главы семы, конечно), — это мать ее, Автчак. Эта старуха, роскошно — по здешним понятиям — одетая в белый кернер, постоянно ворчит у делает выговоры всем. Особенно достается двум работницам, молодым держикам с неправильными, грубыми, но забавными личиками. Когда старухи нет близко, они смеются и шалят. Ворот потрепанного керкера широко раскрыт, холодный ветер свободно скользит по худенькому телу, но им весето ехать по всеннему снету, согретому солицем.

но им весело ехать по весеннему снегу, согретому солицем. У них есть еще братья, кажется два, которые остались пасти стало Ионле.

По ночам еще колодно — 30 градусов мороза, иногда даже 36 градусов, но днем солице мачинает пригревать. Бодрое движение каравана и теплое солице приводят всех в корошее настроение. Ионне каждый вечер приходит к нам пообедать — слегка закусить перед свеей основательной едой; у нас нередко ведь бывают куропатки или вайцы, которых в меню его яранги нет.

Ионле очень веселый и оживленный собеседник. Он любит рассказать анекдот — насколько я могу поиять при моем скудном чукоском словаре, — изобразить, как разговаривает русский или эвенк, благодушно посидеть у печки после обеда. Внешие наши отношения оченк.

хороши, но, несомненно, Ионле ожидает всяких бед, которые должны посыпаться на него за такой мастерски произведенный саботаж. Об этом говорит труп его закольтой собаки, которую я увидел на первом стойбище после перекоченки к астропункту. Она была принесена в жертву зыым духам, которых надо было умилостивить.

Кроме Ионле к нашим обедам или утреннему кофе приходит другой полноправный мужчина — Лейвутетын («ходящий до конца»). Он нам нравится своей положительностью, спокойствием, большой физической силой, лег-

костью, с которой он работает.

Так движемся мы по бельм равнинам, оставляя за собой широкую полосу снега, распаханного нартами и оленями. Быстро проходят знакомые места, опять встречаются знакомые чукти; они заезжают к Ионле узнать последние новости бо интересных событиях, в которых он был главным действующим лицом. И, несмотря на то что целые сутки мы стоим на-за пурги у горы Нейтини, все же днем 8 апреля мы входим в Чаунское селение. А через полчаса раздается весслый треск мотора, и с севера подъезжают двое аэрослаем с нашими механиками.

# В верховьях Пучевеем у Теркенто

Это ветер, весна и стремительный март, Это звезды со мной заодно.

с. о.

С каким удовольствием в начале февраля мы оставили авросани и поехали с чукчами, и е какой радостыю мы теперь вернулись от оленей к аэросаням. За два месяца, вернее за сорок дней, теклы чукотского передвижения совершению замучили нас. А теперь — подумать только — мы сможем проезжать сто километров за три часа вместо девададати дней! Не надо будет загонять оленей в полукруг нарт, бегать за караваном. Можно подъехать к любому утесу, даже если он расположен за 15 километров в стороне. Стоят только сказать: «Толя, подверните направо к горке», и через четверты часа я слезваю у скалы.

Мы уже забыли о тех неприятностях, которые нам причиняли аэросани; теперь условия поездки совсем другие:

днем совсем тепло, можно останавливаться где угодно, а ночей почти нет, они быстро сокращаются.

Программа напих работ теперь такова: пройти в глубь Северного Анойского хребта, пересечь его в двух или трех местах и, если возможно, перевалить череа него в долину Малого Анюя. При этом мы хорошо вымсеним строение хребта, авснимем его на карту. Затем надо занаться исследованием Анадырского плато, для чего мы постараемся пройти возможно дальше на юго-восток, в бассейи Аналия.

На следующий день мы прощаемся с Чауном и выезжаем на кого-запад вверх по реке Пучевеем, большому притоку Чауна, начинающемуся в Севериом Анюйском хребте. Нам опять нужно пересечь огромную Чаунскую впадину, чтобы подойти к подпожию хребта,

Сначала снег крепкий, и сани быстро стучат по застругам. Но когда мы уходим километров за сорок от берега. снег становится рыхлее и глубже, лыжа погружается целиком, и иногда только передний конец ее высовывается над поверхностью. Пухлый снег быстро режется лыжей. проваливается вниз, и за нами остаются три глубоких лыжных следа. На поверхности снега кое-гле видны маленькие дырочки - это лемминг, копытная мышь, прокопал свои ходы вниз к земле. Часто возле этих норок следы песцов. Видно, как хишник прыгал в погоне за маленьким зверьком и раскапывал его ходы. Иногда и сам лемминг мелькиет черным тельцем по снегу. А раз даже одии лемминг не успел убежать от аэросаней и встал на залние лапки, подняв передние с умоляющим видом навстречу саням. Но громалная лыжа наехала на него и втоптала в снег. Что с ним было дальше, мы так и не знаем. Остался ли он жив или погиб, сделавшись первой жертвой механического транспорта на Чукотке?

Песцов мы нередко видали весной и пробовали гнаться за ними на аэросанях, но, так как иам с ними было не по пути, они обычно убегали в сторону; приходилось скоро бросать погоню, хотя было ясно, что песец уже сдается.

Напи двое саней идут друг за дружкой — впереди я с Яцыно на малых, более легких санях, сзади большае сани с Денисовым и Ковтуном. Теперь мы едем наконец без Укукая: мы хорошо знаем Чаунскую равиину и сами найдем те реки, которые нам нужны.

У подножия гор, там, где черная полоса кустов вдоль долины реки Пучевеем поворачивает из равнины в ущелье, видны две яранги и невдалеке малеиькое стадо. Мы неповвляемся к этим ярангам. Вблизи них никого не видно:

истоптан, как всегда, снег, стоят груженые нарты, но ни людей, ни собак. Одна яранга совсем пуста, в другой я нахожу собаку, в страхе прижавшуюся под опрокинутой нартой. Полог не снят, и дверь его опущена. Кричу никто не отзывается. Поднимаю шкуры — в пологе сидит скорчившись чукчанка и держит шаманский бубен. Уже издали увидав этих странных черных зверей, мчавшихся со стращной быстротой и оглушающим визгом, подобно злым духам чукотских сказок, она спряталась в полог и пыталась камланием спасти себя и стало.

Злые духи - «келе», населявшие, по прежним верованиям чукчей, в большом количестве весь мир, могущественны и злобны. Они могут быстро перелетать в любое 311 место, превращаться в людей, зверей и насекомых, делать людям всевозможные гадости, всячески мучить их.

Как пишет Богораз, почти всегда «келе» — людоеды и питаются душами людей. Эти души можно откармливать на убой, жарить и есть. «Келе» очень любят внутренности человеческих душ - сердце, кишки и в особенности печень. «Келе» очень разнообразны: есть грубые жестокие великаны, есть невидимые злые духи, есть разные чудовища - огромный червь-ремень, хватающий людей, чудовишные орлы, медведи, белухи.

Шаман имеет в своем распоряжении особых, служебных шаманских духов - «янра-калат», которые являются по его призыву и исполняют его приказания. Принимая во внимание разнообразие «келе» и их злобность, шаману и служебным духам приходится много работать, чтобы защитить своих клиентов.

Впрочем, чукчи лучше защищены от нападения на их души, чем европейцы. Каждый из них имеет не одну душу, а несколько, пять или шесть, «увивит», маленьких, не больше комара. Одну или две души можно потерять без ушерба для здоровья, но, когда злые духи похитят большую часть этих душ и съедят их, наступает болезнь. а с исчезновением последней «увивит» человек умирает. Шаман может разыскать похишенные «увивит» в надземном и подземном парстве и вернуть их больному или даже мертвому человеку.

Обычно клиенту шаман доставляет обратно только один «УВИВИТ».

Советские учреждения ведут энергичную борьбу с шаманами и их влиянием на население. В 1935 году шаманы уже боялись выступать открыто, они старались действовать тайком, в глубине тундры. Уже тогда многие чукчи начинали относиться иронически к власти шаманов и

охотнее шли к доктору, чем к шаману. Особенно это было заметно на молодом поколении, побывавшем в советской школе.

После того как чукчанка убедилась, что мы живые поди, а не «келе», и немного успокоилась, с ней удалось поговорить. Но до самого нашего отъезда она не решилась подойти близко к заросаням. Наверно, она думала, что это все же какой-нибудь волшебный, крайне опасный, чуковищими жук.

Географические ее познания были весьма ограниченны, и она могла только сообщить, что эта река, выхояящая из гор, и есть нужный нам исток Пучевеем.

По долине Пучевеем мы вошли в горы и выбрали на устье левого притока стрелку приметымх холмов, где можно было определить астропункт. Аэросани легко въехали на склои колмам и стали радком. Стоянка ндеальная: крепкий сиег, удобное место для палатки и для астрономических наблюдений, а радом в русле реки большне кусты ольхи. Об этом тоже падо подумать, выбирая место для базы, ведь и в апрельские ночи мороз доходит до 36 градусов. А здесь нам предстоит простоять несколько двей— надо делать экскурски на лыжах по окрестным горам, а потом съездить на больших аэросанях в глубь горь.

Следующий день нарушает наши планы — пурга со сморостью до 12 метров в секунду, поземка тянет с гор при ясном небе. Можно сделать лишь маленькую экскурскю за десять километров вдоль береговых утесов. Только 12 апреля удается послать большие сани с обоими водителями в Чаун за новым запасом бензина, а самим отпра-

виться на соседнюю гору.

312

Гора с тремя крутыми уступами и плоским верхом, похожим на платформу для вълета самолетов. До горы вегко
дойти на лыжах, но потом надо леэть пешком. Склоны
покрыты крепким снегом, убитым ветрами, и, чтобы забраться на второй и третий уступы, примодится полэти,
цеплянсь за каждый камешек и выбивая молотком ступеньки в спету. Мы ходим в меховых плектах с кожаной
подошвой, которые на крутых склонах скользат, как
коньки. Для этих зимних восхождений следовало бы надевать, конечно, альпийские башмаки с гвоздями и брать
ледоруб, но внизу это снаряжение только мешало бы. А
котда идешь на лыжах и предполягаещь тащить назад
в рюзване груз камией — неизбельный плод всикой геологической экскурсии, то рассчитываещь каждую сотню
граммов и берешь с собой только необходимое.

На вершине горы я встретился с Ковтуном, который полнялся по другому склону. Он уже установил на палке свою буссоль и определял направления на горные вершины. Отсюда видны гора Нейтлин и несколько других пунктов в Чаунской равнине, уже определенных им ранее, и, делая на них засечки, Ковтун определил положение нашей горы. А по ней потом будет определеко полужение вершин гор в глубине хребта. Таким образом, получается система треугольников, охватывающая всю заученную область. Когда будут обработаны астрономические наблюдения и точно вычислено положение астрономических пунктов, сеть треугольников будет, как говорят, привязана к астропунктам и положение ее уточнено и исповалено.

С горы мы можем видеть и безбрежную Чаунскую впадину, и Анадырское плато, и панораму Анобіского хребта, в который мы должны на днях пропикнуть. Он представляет беспорядочное нагромождение множества вершин, и трудно понять, как мы пройдем в него на аэро-

А хотелось бы пройти возможно дальше, добраться до водораздела хребта и выяснить его строение.

Спуск с горы быстрее, чем подъем, но сопряжен с острыми переживаниями. В плектах чувствуень себя совершенно беспомощным и невольно хочень сесть, чтобы прямо катиться по снегу.

В тех местах, где внизу на склоне нет камней, очень приятно мчаться, скользя на своих меховых штивах, вземетая вихри снега. Но когда то тут то там выскакивают острые камин, этот спорт становится несколько сложным. Сначала не представляешь себе, как коварным также и заструги, если они в виде борозд окружают гору. Ветер здесь дует вокрут горы по склону, и поэтому он вырезал в снегу горизонтальные глубокие борозды, крепкие, как ленету горизонтальные глубокие борозды, крепкие, как ленету горизонтальные глубокие борозды, крепкие, как но когда катишься вика, то начинаешь удараться задом об эти ступеньки все сильнее и сильнее, и к концу спуска кажется, что ты уже рассывался на куски.

Еще два двя мы с Ковтуном проводим в уединении и делаем ряд экскурсий. 14-го возвращаются авросани — рейсы теперь совершаются как по расписанию, и 130 км- лометров, которые нас отделяют от Чауна, проходятся в несколько часов. Вечером нас навещают гости: из Чаунской раввины пришли чукчи и стали в нескольких километрах ниже по реке. К нам приходят четверо бедно одетых мужчин — это настоящие пролетарии тундры, их сотых мужчин — это настоящие пролетарии тундры, их со

единенное стадо ничтожно. И когда я прошу их продать нам мясо, они улыбаются: они сами давно не сли оленины. Чем они штакогся? Случайной охотой, а также остатками внутренностей, кровью, опактой от когда-то убитого оленя. Они боязливо осматривают аэросани. Эти чудовища теперь могчат, но сегодяя утром одно из них пробегало мимо них со стращным шумом. С явным удовольствием они пьют чайс сухарами, который мы ми предлагаем.

15 апреля решительный день — мм должим впервые проникнуть на аэросанях в глубь высокого хребта. Первые традцать километров вверх по Пучевеем мм пролетаем быотро без всяких приключений. Только встречным ветром срыбвет кожаный шлем с Ковтуна, и муновеню

винт разрезает его на мелкие клочья.

У первого сужения долины мы останавливаемся в недоумении: оно занято от одного берега до другого наледью, по которой течет вода. Наледь, или по-якутски тарыя, очень распространенное явление на Севере, в области вечной мералогы. Реки зямой промерают до дна, вода принуждена идти под ложем реки по галечникам и вследствие давления поднимается вверх по бортам и вытекает из талечников на поверхность льда. Тонкие пленки воды быстро замераяют, толщина льда постоянно увеличивается и достигает к концу зимы некольких метров.

Легом наледь частью тает, а ипогда сохраняется и до осени — в зависимости от ее размеров. Передвижение по наледи зимой большей частью не представляет опасности, так как слой воды на ней тонок. Но всеной он может достигичть большой глубины и появляются опасные

промоины.

Нас путала не сама наледь, а вытекавшая из нее вода, которая инстра реку в спету. Это признак весениего таяния, и на глазах у нас эта рекя двиталась весениего таяния, и на глазах у нас эта рекя двитанась весение двитавремя, когда мы будем в верховьях, она зальет всю долину от одного секлона до другого, то нам назад не вернутъся, так как проекать через эту кашу воды и снега на аэросанях невозможно.

Но идти вперед надо. Денисов осторожно направляет сави на лед — осторожно, потому что для удобства передвижения во взбежание лишних аварий у нас сняты тормоза, и на голом льду металлические лыжи скользят с необычновенной быстротой. Налево видиы потоки воды в водяной бугор с фонтаном воды, выбивающимся из трецины на вершине бугра. Спачала мы пускаем вперед Ковтуна, пешком, чтобы от предупредил от Репцинах. Но

это кончается тем, что мотор на медленных оборотах совсем останавливается. Завести его вновь нетрудно: ведь теперь тепло и мотор совсем горячий.

Аэросани ндут опять вперед, все смелее и смелее. Впереди вода вахватывает всю ширину ущелья, Денково дает полный газ, и сани мчатся через воду, Только струк во воды леятя в обе стороны от лыж, и через минуту мы на твердом систу выше наледи. Как-то она пропустит нас обратно?

На душе стало легче: наледи, главная опасность горных долин, проходимы для саней. Кусты на берегах и террасах засышаны снегом, сиет уравнял все оврати и яры по берегам речки. Поэтому дно долины везде также вполне проходимо.

Мы минися вверх, оставляя километр за километром и останавливаеть только, тотобы осмотреть утесы. Теперь это не то, что зникой,— можно даже выключить вовсе мотор, и он не замеранет и даже спустя получаса авводится сразу. Горы становятся круче и выше. Их вершины венчают черые пояса уставот черые пояса уставот черые пояса уставот частиные пояса учесов — это гориаюнтавлымые пояса учесов. — это гориам учесов. — это гори

Вот и вторая наледь. Но вдоль нее тинется терраса, и мы пробуем обойти наледь стороной. Терраса все повышается, и мы попадаем в область моренных холмов: по этой долине когда-то спускался с гор большой ледник и нагромождил у своего конща эти груды камией, возвышающиеся на полтораста метров над рекой. Дальше идти нельзи, и на реку также нельзи спуститься — слишком круто. Приходится вернуться обратно и все-таки пересечь и эту паледь. Она дается легче, и, невзирая на воду, сани скова мчатся внеред.

Теперь мы вошли в цирк — расширение в верховьях реки, куда стекались раньше мощные ледники из долин водораздельной гряды. По бокам этот дирк загроможден моренами, но середина его плоская и широкая, выпаханная ледниками.

Здесь, наверио с перевала, дуют сильные ветры; поверхность снега в кренких застругах, с которые бьются лыжи саней. Мы пересснаем цирк и подходим к южному его конду. Направо открывается чукотское стойбище — несколько крант, громациные стада, насущиел на склонах гор. Пора и нам стать на ночлег; наша цель почти достигнута — мы дошли до водоравдельной градки.

Мы ставим рядом с санями маленькую палатку (большая осталась на базе у астропункта вместе с малыми

санями, в ней живет Яцыно и ждет нас). Когда мы коннаем обедать, со стороны яранг показываются две нарты — чукчи не дождались нас и сами идут, чтобы услыкать «пыныль». Но упряжка странняя — надали не разберешь, как будто везут нарты не ослени, а какие-то другие животные. Когда нарты приблизились, то стало видно, что в них вприятись молодые чукчи и везут они двух стариков. Это довольно обычный способ, которым перевигаются старики. Петом их иногла носят на спине.

Один из пассажиров — старик очень дряжлый, с длинным красным лицом, с большим подбородком. Оказывается — это сам Теркенто. Мы смотрим на него с любошятством — вот он, первый ботач этого края, который так вероломно поступил с нами. Немудрево, что он нам прислал самых плохих оленей, — ведь он настолько экономен, что предпочитает сам ездить на работниках, чтобы беречь своих легковых оленей. Если бы он видел, до какого истопцения довели его оленей Лютом и Тегупи!

Вряд ян совместимо с законами гостеприимства возбуждать сейчас вопрос о живо интересующей нас причине невыполнения подряда. Я ограничиваюсь тем, что рассказываю Теркенто все новости, какие знаю,— о ярмарке в Чауне, о судьбе его оленей, о чукчах, которых мы вилели по. пута.

Предлагаем суп с макаронами, но чукчи находят его нестьедобным и отставляют в сторону. Чай с сакаром и сухарями заслужил полное их одобрение; по-видимому, несмотря на сове богатство, Теркенто редко видит кау-кау». У него совсем нет зубов, и сахар ему разгрывает молодой чукча — его конь и нянька одновременно. Этот чукча, очень веселый, саминым голосом, с грубым и темным лицом, охотно смеется шуткам и сам шутит. Мы расстаемся очень довольные друг другом. Чукчи сообщали нам названия соседних речек и обещали завтра в обмен на табак привезти олень. Вудем надеяться, что это будет жирный олень, достойный представитель стада. Сегодня, когда мы бродим пое соседним горам, мы видим превосходных оленей — совеем не похожих на тех жалких одров, котольна в Чаун в Чаун в чутом в чутом в чутом в муни высами превосходных оленей — совеем не похожих на тех жалких одров, котольме были высланы в Чаун.

Теркенто, по-вадамому, живется неплохо, и он вряд ли склонен прибегнуть к самоубийству, которым еще чедавно кончали свою жизнь многие чукотские старики и старужи. Когда тяжелые условия жизни становились непереносимыми для старика, он просил себя убить; часто просили о добровольной смерти страдающие какой-либо тяжелой болезнью. Это не результат плохого отключения родст

венников, а невозможность перепосить тяготы кочевой жизни. Смерть тем более была желательна в таких случаях, что, по представлению чукчей, на том свете лучшие места для обитания отдаются людям, умершим добровольно. Они живут в красном пламени северного сияния и проводят время за игрой в мяч, причем мячом служит моржоват полова. По древнему обычаю убивали человека, просящего с смерти, копьем, или ножом, или из ружья или дудиали. «Помощинками», или «провожатьми», выполняющими этот обряд, могли быть только мужчины и лучше всего, если это делаг сын. Пым упавлявы-

Со времени введения советского строя на Чукотке такие узаконенные убийства были запрещены, и мне не приходилось слышать о случаях открытого выполнения этого обряда. Но все же и в те годы иногда в глубине тундры внезапно умирал при странных обстоятельствах какой-нибудь старик, и смерть его, вероятно, была связана с этим обычам.

нии могли помогать и женшины.

Широкая долина Пучевеем позволяет пройти и дальше на авросаных, но при выезде с базы, чтобы не перегружать сани, мы взяли с собой мало бензина, и поэтому рискованно еще дальше углубляться в горы. Приходится огранечиться экскурсией на лыках. Обычно мы с Ковтуном совершаем эти экскурсии отдельно, потому что объекты наших работ различны. Денксов, если у него нет работы по ремонту аэросаней, присоединяется иногда к одному из нас, но большей частью идешь на работу в полном одиночестве. Высокие обрывы гор с черными коронами утесов, черные сокци, белые скаты и белые блестящие долины — и ни души. Здесь уже редко вотречаются зайцы и куропатки. Весениее солнце арко светит, и, чтобы не заболеть снеговой слепотой, приходится надевать темные очки.

Выше цирка, где мы стоим, долина Пучевеем суживается, потом опать расширяется, и попадаешь в другой цирк, еще более обширый. Здесь по руслу реки виды кое-где маленькие кустики, и сюда работники Теркенто приезжают за дровами. За этим расширением тянется гряда мрачных обрывов, и через разрыв в ней можно попасть на южный склои хребта, но у нас мало бензина: следовало бы найти проход к Малому Анюю.

Я сижу на моренном колме в глубине цирка и, глядя на юг, мечтаю о том, как мы едем дальше, как раздвигаются горы и вдали открывается широкая долина Малого Анюя.

Рядом со мной круг камней, ограждающих место, где лежал, очевидно, труп,— это чукотское кладбище. Труп давно растащен песцами, и остались одни обломки нарты, на которой понвезли сюла покойника.

Обратный путь на авросаних через наледи, к нашему удвадия, что и представия больших трудностей. За эти два для, что мы провели здесь, опасные области снежной капи у нижнего конца наледей увеличились ненамного, и мы свободно обопли их. Вместе с позекной, дувшей нам в спину (ветер переваливал через хребет с кога и, не ощутимый еще вверху, превращался в пургу на окрание хребта), мы примчались полным ходом к базе. Ящыно, соскучившийся за три дня одиночества, бродил в кустах неподалеку в поисках куронаток.

### Анюйский хребет пройден

Ты идешь на юг. В тучах перевал. Лес лежит внизу, кончилась трава. Только скаты скал, только снег и лед.

c. o.

Наши соседи, чукча Эттувий со своими говарищами по стойбищу, сегодня откочевали на запад, вдоль предгорий хребта. Мимо нас потянулись связки нарт с детьми, а потом пастух прогнал несколько десятков оленей — весь мясной и транспортный фонд этого бедитог стойбища. Мужчины, конечно, проехали вперед на легких нартах и остановились на несколько минут возле наших аэросаней.

Пора и нам двигаться на запад, Вместо того чтобы воввращаться опять в Чаун через громадную Чаунскую равнину, мы проедем ядоль подножня Анюйского хребта и выберем новое место для базы в верховьях Лелювеем большой реки, истоки которой прорезают хребет до самого водоряздела (нижнее течение ее мы пересекали нелавно на оденях).

Аэросани все больше радуют нас. Они двигаются так быстро и легко, что кажется, нет уже для них непреодолимых препятствий. Снежные поля мчатся навстречу и уходят назад. Поднимаемся все выше, на пологие склоны ходмов; сади остается ровный след — три колен вляд.

319

вернее, лыжин, и по ним весело стремится эторан машина. Я впереди, на фалагманской» — на малых санах. Они легче и прокладывают путь. К западу сног становится глубже, ход замедляется, мотор начинает перегреваться. Но вот мы спускаемся в долину Лелювеем. Река глубоко заходит в хребет, громадная треугольная впадина замещает здесь предгорых и подходих вилотирую к высоким горам. Множество притоков Лелювеем, выходящих из хребта, пересхват рамину. Надо выбрать базу в вершине этого треугольника, чтобы от нее можно было проникнуть в любую долину.

Здесь трудко найти место, одновременио удовлетворяюцее требованиям астрономии и нашей печки: кусты расположены посреди долины, а приметные колмы — на краю ее, в двух километрах от кустов. Но без печки обойтись невозможно, и приходится стать у кустов. Ковтун определит пункт внязу, а потом нутем засечек с ба-

зиса привяжет его к вершинам колмов.
Вапас бензина позволяет нам сделать еще одну поездку.

и назавтра большие сани выходят на юго-запад. На этот раз у нас честолюбивая надежда — перевалить через Анюйский хребет, и мы взяли возможно больше бензина. Денисов ворчит: перегруженные сани могут не выпезит и дубокого снега, мотор не выглянет. Вопрос о том, чьи сани нагружены больше, дебатируется всегда с большой страстностью, каждый водитель заботится, чтобы его сани шли легче. И я помню, как однажды одна легкая олены шкура, которую я хотел переложить на другие сани, вызавала целую трагическую сцену.

По мере того как мы идем вверх по реке Яракваам, левому притоку Лелювеем, глубина снега увеличивается. Здесь, в этой предгорной впадине, ветер ослабевает и снег лежит толстым и рыхлым слоем. Мы попадаем в заросли кустов, и сани ядут с мучительной медленностью. У меня душа уходит в пятки — сейчас остановимся совсем, и мои спутнки будут ругать меня за лишний бензин, за двухнедельный запас продовольствия, который по моему требованию всегда идет с нами. Но, вняв проклатиям Денкова, мотор тянет добросовестно, и наконец мы выпезаем из этого рыхлого месива на пологий склон, где снег крепче.

Впереди улепентвает в гору какой-го черный оверь. Это росомака. Следы ее часто попадаются нам в горах — растопыренные лашы с крепкими страпшыми когтями. Охотники говорят, что она в ярости иногда набрасывается на человека и может нанести ему тяжелые рапы. Эта на человека и может нанести ему тяжелые рапы. Эта

росомаха, кажется, не имеет никакого желания встре-

чаться с нами, а особенно с аэросанями.

Росомаха высоко ценится жителями Северо-Востока. Ее черный крепкий мех идет на опушну одежды. Когда русские пришли в Якутскую и Чумотскую землицы» и набросились на соболиные шкурки, местные жители очень удивлялись: мех собола слаб и не стоек. Чукчи и эвении считали, что росомаха гораздо ценнее и выгоднее для олежлы.

У гор Иоанай на западной окраине впадины мы стали на ночлег. Со склона этих гор открывается великолепный вид на Анюйский хребет. Он круто обрывается к равнине, белые склоны сразу вялымаются кверху, увенчанные чер-

ными поясами скал.

Узкие глубокие долины прорезают эти горы. По какой из них направиться в хребет? Какая из них приведет нас к легко преодолимому перевалу? Ведь аэросани не могут взбираться на крутые склоны.

Мне кажется, что крайняя, западная долина — самая удобная. Ее разрез широк, и оттуда выходит большая река. Плоское дно заманчиво — как широкая дорога скрывается долина за изгибом гор. И мы на следующий

день направляемся по этой долине.

Направо, вдоль фроита хребта, уходит другая долина, и в ней две яранги. Мы уже стали настоящими чукчами нам хочется подъежать к ярангам и узнать «пыныль», поесть мороженого мяса или костного мозга. Но мы сделаем это потом. А пока в горы. Вход в хребет суров и неприютен. Отсюда, из ущелья, вырываются сильные ветры — вся поверхность долины в крепких застругах. По бокам громадные морены прежних ледников; стесненное между ними русло покрыто от борта до борта наледью. Сави остовожно пережодят через смранну хребта.

После легкого завтрака мы отправляемся в разные стороны: Ковтун на соседнюю гору, а мы с Денисовым вдоль хребта на запад, заодно зайдем к чукчам и расспросим

о дороге через хребет.

Мы видия, как Ковтун поднимается на склон горы. Его черная фигурка с рюкзаком за спиной и лыжной палкой ползет по снежным буграм. И спустя немного времения с ос сжавщимос сердцем вику, что эта черная точка вполает на белое ребро главной горы. Когда мы обсуждали план его экскурсии, я имел в виду соседнюю широкую гриву с пологим подъемом. Но его привлекла эта более высокая трехгранная вершина, откуда открывается более широкий вид. Он должен будет забраться по се

уклону и крутому ребру в своих скользких меховых сапогах. Но теперь ничего не поделаешь — догнать его нельзя, кричать бесполезно. Остается издали следить, не поскользнется ли он и не полетит ли маленькой лавиной по правому или левому скату.

Мы продолжаем наш путь. На поверхности мореи вдалеке появляются черные силуэты — три нарты едут от ярант. Мы поворачиваем им наперерез, и, когда нарты приближаются настолько, что можно видеть лица, крик изумления вырывается из наших уст. Конечно, чукотский крик изумления — «какуме» (или сокращенно «каку-каку») — это восклицание в большом ходу у чукчей.

На задней нарте — Иовле, сам своей персоной. Здесь, на Яраквааме, куда он ни за что не хотел нас везти, потому что здесь, по его словам, лежит непроходимый глубокий снег! И вот всего двенаддать дней спустя он уже пришел сюда из Чауна со своим караваном. А кругом на склонах гор ходят его олени, все его громадное стадо. В это место, где, как он говорил на совещании, нет корма, он пригнал всех своих оленей и собирается здесь стоять все лето.

Но Иоиле инчуть не смущен этой встречей. Он весел, как всегда, и рад нас видеть. Он, оказывается, ехал к аэросаням показать своей первой жене «колё-оргоор». Жена его, Чаайкай,— единственная действительно хорошенькая с европейской точки зрения чужчанка, которую я встретил. Керкер, конечно, темный, из хороших мехов, не портит ее фигурку, а круглое личико кокетливо улибается из мехов.

Ионле охотно рассказывает мне о дороге через хребет: надо идти вверх по долине, и когда река вильнет в боковое узкое ущелье, то следовать все прямо через широкую седловину, и мы попадем в бассейн Малого Анюя, к озеру Илирнейгытхын и увидим настоящий лес. Ионле даже предлагает свои услуги — поехать вместе с нами проводником или свозить на легковой нарте к соседним верховьям реки Рачуван.

Я рассказываю ему новости — о том, где стоит Теркенто, куда кочует Эттувий, и получаю высокое одобрение: «Ты хорошо умеешь передавать пыныль». Чувствую себя польщенным: ведь не так просто овладеть этим искусством.

Здесь мы разделяемся: Денисов садится на переднюю нарту, к работнику Ионле, и уезжает угощать гостей и показывать им аэросани, а я иду дальше на запад. Скоро я встречаю и оленей Ионле. Не обращая на меня никакого

внимания, крепкие, большие олени бродят по склонам холмов, копытят снег, фыркают, дерутся.

А на высоком холме стоит яранга; здесь живет мать самого Ионле, которой в его частые отсутствия поручается стадо.

В то время как середняки и бедняки к весие выходят на окраину гор и потом кочуют к морю, чтобы охотой на морского зверя и рыбвой ловлей немного увеличить свои продовольственные запасы, богачи вроде Теркенто и Ионле уходят к высоким горам.

Здесь летом меньше комаров, корм хороший, и стада проводят все лето почти на одном месте. Чукчи не умеют возять грузы выоком на оленях, считают это грехом и таскают грузы на плечах. Поэтому их кочевки летом очень ограничены.

Йз яранги подымается дым, мне хочется пить, и меня очень тянех зайти туда, сиять лыкие, сесть скрестив ноги на «постель» и тянуть густой чай из блюдечка, закусывая мороженых мяком и рассказывая «имылы». И право, с трудом удается убедить себя, что надо идти к утесам и собирать образы

Возвращаюсь к палатке поздно. Уже темнеет. Ковтуна нет. На склове горы его также не видно. Надо ли идти его искать или ждать утра? Ночи еще недостаточно светлы для поисков.

Только когда в ущелье уже совсем стустился вечерний сумрак, показался вдалеке Ковтун. Я рад его приходу, но вместе с тем начиваю его журить: зачемтак рисковать, когда можно было подняться на эту же гору кругом, через плоскую гриву. Ковтун и сам не хотел бы повторять этого восхождения: снег был так крепко убит ветром и такой скольакий, что ему пришлось поляти и цепляться голыми руками. Все ногти у него ободраны. А отступление было невозможно — спускаться вниз еще хуже. Так, отчанваясь не раз в успеке, он дополя до вершины. К счастью, южный склон горы уже частью оттаял, обнажились осыпи, и можно было спуститься в долину Лавкавам.

Следующий день был также посвящен окскурсиям. К вечеру приежал Ионле и привез заказанного ему олена (нам нужню мясо для нас в в Чаук для нашей базы). Цена мяса у Ионле гороадо выше, чем у Теркенто. А привезенный олень, как это ни странно, не содержит некоторых существенных частей — например, у него только по три ребра с каждой стороны. Сразу видно, что Ионле человек хозяйственный.

Ущелье Яракваам вверх от первой наледи очень мрач-

323

но. Над черными осыпями и бельми скатами тянутся черные обрывы утесов. Ущелье, похожее на узкий коридор, постепенно загибается направо. Дно его покрыто крепкими застругами, а там, где морены стесняют русло, повялягостя наледи. Аэросани лезут все выше и выше; последняя наша стоянка была на высоте 600 метров над уровнем моря, а теперь мы забрались, наверно, еще метров на двести.

а теперь мы заорались, наверно, еще метров на двести. Снег истоптан оленями: сюда также заходили стада Ионле, так что сказка о непроходимости Яракваам, рассказанная нам на совещании у Ионле, становится еще смешнее.

Долина поворачивает к югу. Хотя речка уходит в узкое боковсе ущелье, но на юг по-прежнему идет широкая ледниковая долина. Мы поднимаемся по ее полого-волниетому дну; подъем не очень крут, и сани легко берут его. Вот перевал — плоская седловина на высоте 900 метров над морем.

Мы победили, мы перевалили на юг, в лесиую страну, в обетованную страну Анюев! Даже «местное насоление» радостно приветствует нас: возле самых саней вылевает из норки суслик и с любошытством глазеет на нас. Он стоит прямо, как столбик, и с забавным писком быстро поворачивает туловище направо и налево и въмахивает лапками. Денносв в изумлении останавливает сани, и мы смотрим некоторое время друг на дружку, пока наконец моя попытка достать фотоаппарат не путает зверька, и он, пискнув, прячестя в снег.

Спуск на юг круче. Долинка быстро выходит в главную, большую долину, которая идет инроким раструбом на юг, к окраине хребта. Кусты здесь появляются вскоре послежную страну. А вдоль кустов у подножия склова идет тропинка с большими следами, похожими на человечьи. Но это ходили не диние индейцы, а всего лишь бурые медьеды. На северном склоне они еще спят, а здесь уже просиулись, гуляют и высоматривают сонных курошаток.

После ночевки у первых кустов мы передвинулись до окраины хребта: нам нужно было дойти до озера Илириейгыткын и этим маршрутом связаться со съемкой экспедиции геолога В. А. Вакара, работавшей в соседнем к западу районе.

Мы останавливаемся там, где кончаются высокие горы и начинается тинущееся к югу плато. Взобравшись на гору, я увидал, что южнее вся долина занята странным, длинным озером с изрезанными извилистыми берегами, с несколькими островами. Нижний конец озера перегорожен множеством (не менее десятка) поперечных валов.

Дващать или тридцать тысяч лет назад по долине спускался громадный ледник, который здесь кончался и таял. Эти валы — его конечные морены, образовавшиеся из каменного материала, который ледник тащил на своей поверхности.

По обоим склонам лежат боковые морены — груды камней, вытаявшие с краев ледима. А острова на овере также морены, по срединые, образовавшиеся при слиянии двух ледников из их боковых морен. Поотожу озеро такое беспорядочное, как будго кто нес в решете землю и просышал в разных местах. Но это еще не Илирнейтыткым (озеро с островом), а озеро Тытыль; с горы видно километрах в двадиати другое озеро, в лесу. Да, в настоящем темном лесу. Очень бы хотелось добраться до этого леса, вытопить печку настоящей сухостойной лиственницей, но у нас бензии на неходе, и надо поворачивать назад.

Обратный путь мы совершаем в один день. Аэросани бойко взбираются в гору, и только на самом последнем кругом подъеме перед перевалом кажется, что машина сейчас станет. Но ничего — она тихонько вползает на перевал. Отсода уже легко, даже дует попутная пурга, обдирающая снег с морен. На стоянке возле ярант Ионле мы забираем мешок с мясом, который оставили, уезжая на перевал. Возле него мы устроили чучело с гремящей на ветру коробкой от консервов, чтобы отпугивать росомах.

На пути к базе надо еще осмотреть длинный ряд утесов в долине Лелювеем. Пока я хожу вдоль скал и научаю слои песчаников и сланцев (а также заодно и следы пиршества какой-то лисицы или песца: хорошо видно, как опа подкралась к спящей куропатке и растерзала ее в клочя), Ковтун взбирается на гору, чтобы взять засечки.

Мотор начинает стынуть, мы с Денисовым заводим его и прогреввем; шум выявает обратно Ковтуна. На гору он поднимался без лыж по крутому крепкому склону, а теперь спустился на подветренный склон, где снег доходит ему до пояса. Все медленнее и медленнее двигается он, судорожно прытая в глубоком спету. Мы тервем уже надежду, что он доберется до нас; надо послать спасательную экспедицию. Аэросани делают круг, проходят возле Ковтуна, но он уже выбылся из сил и не может вскочить в них на ходу. А мы не можем остановиться в таком рыхлом снегу; потом придегся долго реаскачивать сани. Денцсов делает второй круг и останавливается на накатанной саними покрый.

На базе Яцыно встречает нас с восторгом: уже пять

дней, как он сидит один в палатке. Охота на куропаток и зайцев надоела, другое занятие — строить опознавательный занах, пирамиду из камней на холме для привязки астропункта, — также приелось.

# Еще одно озеро

Да слушать сквозь ветер колодный и горький Мотора дозорного скороговорки.

Э. Багрицкий

325

Между нашими двумя маршрутами в глубь хребта по Пучевеему и Яраквааму остается большой отрезок неисследованной части хребта. Следует пересечь хребет еще по какой-нибудь речке в восточной стороне впадины Леловеем. С холмов у нашего астропункта видно значительное понижение в этой части хребта и несколько речных долин, поднимающихся к нему. Но трудно разобрать, какая из них глубже врезана и может иметь доступный для аэросаней перевал. Я выбираю восточную долину, наиболее широкую и наиболее далекую от реки Яраквам.

27 апреля, после того как большие сани съездили в Чаунскую культбазу и привезли новый запас бензина, мы выезкаем для последнего пересечения Анойского хребта. Благополучно проходим большую наледь, когорая занимает значительное пространство к югу от нашего стана. Два зайца убегают в кусты; отбежав немного, они останавливаются и, подняв передние лапки, с любопытством смот-

В десяти километрах к югу Лелювеем подмывает длинный ряд утесов. Мие нужно осмотреть их, и аэросани идут
черев полосу кустов и затем вдоль подножия. Но дорога
становится опасной: из наледи, лежащей южнее, сода бегут потоки воды, и в снегу распышлесь большие влажные
синие пятна и полосы. Мы попадаем на узкий мыс между
заумя такими полосами. Немного поколебавшись, Дентсов решительно направляет сани поперек синей полосы.
Скачок, брызги воды и снежной каши — сани оседают
задом. Несколько мгновений неприятного ощущения:
выклиет ли мотор? Мы почти стоим на месте, медленю мотор выдирает машину на сухой снет. Это, вероатию, был
самый опласный момент наших поседок на аэросаних. Если

бы сани застряли в этой яме, наполненной снегом и водой, не знаю, как бы мы вытащили их оттуда.

После этого происшествия мы уже остерегаемся пересекать русла под утесами без предварительной разведки.

Возле подножия хребта в долине Лелювеем стоит одинокая яранга. На звук мотора из нее выходят чунчи и опять все знакомые лица! Кажется, теперь у нас везде в горах полно знакомых. Здесь стоят работники Теркенто — Лютом и Теулин с женой. Они гонят оленей в верховъя Пучевеем, в стойбище Теркенто. Кажется, олени не пострадали от путешествая с нами, по крайней мере все они дошли скода. Дочка Теулина глядит с изумлением, открыв ротик, на аэросани. У меня в кармане находится несколько сухарей для нее; к сожалению, нельзя разгружать сани, ттобы достать мешок с продовольствием и угостить всех.

Отсюда мы оставляем долину Лелювеем и направляемся в горы. Пасмурно, идет мелкий спет, гор не видно, и мы поднимаемся вслепую по какой-то речке, которую Теулин назвал Кыптыатам. Дно ее становится все круче, наконец мы попадаем на моренные холмы. Дальше ехать опасно: долину замыкают коутые склоны.

Экскурсия на лыжах в верховья долины показала, что перевалы из этой долины для нас недоступны, да и ведут не на южный склон хувета, а в соседние долины северного склона. Ковтун с высокой горы открыл, что долина рядом к западу гораздо больше нашей и уходит далеко в хребет. Очевидио, надо перебраться в нее. Но как это сделать? Перевал прямо в ней недоступен даже для собачьего транспорта. Придется вернуться назад и огибать подножие.

На следующий день мы спускаемся на север и по моренным колмам предгорий переходи западиее. Еще одко испытание для взросаней — переход по пересеченной местности. Они выдерживают его с честью. Загем торое испытание — спуск с крутого обрыва речной террасы. И третье — переход по большой наледи. Здесь громадная конечная морена прежнего ледника загородила вход в долину, и река прорезала в этой морене ускую кавилистую прель. Дно — сплошная наледь, по которой струится тонким слоем вода. Но сани не болтся теперь ин воды, ин наледей. Все же наледь влечет за собой иногда и неприятности: если после наледи мы идем некоторое время по твердому насту, то вода замераяет на лыжах, а передвижение по рыхлому снегу не в силах снять пленку льда, и сани сразу загораживаются. Достаточно некольных к усоч-

ков льда и прилипшего крепкого снега на подошве лыж — и тотчас резко падает скорость.

После очистки лыж (это надо делать на четвереньках, ножом) мы вступаем в ледниковую долину реки, которая, если судить по расскавам Ионле, называется Тылеутен. Это одна из красивейших долин хребта. С обеих сторон скаты гор с черными ребрами лав. Вверху, как всегда, они венчаются поясом черных утесов. Мрачно и пустынно.

По мере того как мы двигаемся вверх, долина разделяется на боковые отвершки. По которому из них лежит хороший перевал? Мы выбираем самый заманчивый на вид, с мяткими склопами; главное ущелье, идущее прямо на юг, слишком мрачно и дно его узко. На этот раз выбор удачен, сани легко въезжают на плоскую седловину, ведуную хотя и на запад, но уже к южной системе ущелий.

Здесь, на высоте 900 метров над морем, мы ночуем. Теперь тепло: по ночам не более 20—25 градусов мороза, и нам не так нужны дрова. Примуса и паяльной лампы хватает для согревания палатки.

Для прежнего, классического северного путешествия наш стан со стороны представлял бы странное зрелище: вместо низики нарт и лежащих рядом пушистых оленей или собак высокий черный силуэт заросаней с пропедлером в чехле и рядом прикрепленная оттяжками к лыжам аэросаней стоит маленькая палатка. Единственный традиционный предмет старого экспедиционного быта — пара меховых лыж, воткитутых в снег рядом с палаткой.

Но эти лыжи не всегда нужны. Сегодня, например, при подъеме на горы над перевалом лыж совсем не надо: снег крепкий, убитый ветром. На поверхности камней цветут ледяные цветы — кристаллы льда, выкристаллизовавпиеся непосредственно из влажного воздуха, приносимого ветрами с юга. Переваливая через хребет и охлажляясь, ветер оставляет на камима эти цветы.

Северный Анюйский хребет, так же как и Анадырское плато, служит водоразделом ветров, и воздух переваливает через него то в однух, то в другую сторому. При этом поднимается он тихо и ласково, а падает вниз свирепо, и, поднимаясь на перевал, мы встречаем всегда пургу, дующиую с хребта вниз.

С вершины у перевала замечательный вид на хребет. Перед нами огромная полоса гор, расчлененных глубокими долинами. Отсюда мы можем наблюдать поучительную географическую картину: вершины грив и гор местами сохранили мягкие очертания и представляют остатки прежией поверхности, так называемой древней поверхнопрежией поверхности, так называемой древней поверхно-

сти эрожи. В нее врезаны крутые, скалистые, глубокие ущелы — это результат работы ледников недавней недниковой эпохи. Снег скоплялся во впадниах мягкого рельефа, лежал годани, полз вниз и врезал кары — чашообразные впадны на склонах. Мы видим и сейчае в верховьях долин эти кары, начинающие разъедать мягкий 
склон. Ниже по долине спет превращался в лед, стекал, 
в виде ледника и пропахивал эти глубокие корытообразные долины, которые прорезают хребет на север и на юг. 
Так и кажется, что сам живешь в ледниковую эпоху и вилишь, как на глазах моменяется ландшабт.

Хотя мы зря заезжали на речку Кыптыатам, но все же осталось еще немного лишнего бензина, и Денисов разрешает идти вперед еще 40 минут. Он, как механик нашего снежного корабля, имеет право определять пределы марш-

рутов, гарантируя обратную доставку на базу.

Можно попробовать дойти до южного подножия хребта. Спуск крут; наша долину, прямо поворачивающую к югу. Это тоже ледниковая долина с крутьми стенками. Дно ее покрыто моренами в сее ободрано ветром. Куда ни посмотришь, только крепкие, как наледь, заструги, или голые камни, или трава, почти без снега. Мы едем по речке, но и на ней снег ободран до льда, и сани с грохотом раскатываются по неровным ледяным буграм; слышно, как гальта царапает лыжи. После десяти километров такого пути мы, жалея сани, решаем остановиться; до края гор осталось километров десять; и лучше пройти их пешком.

Экскурсия вниз по долине дала очень много интересного как для выяснения геологического строения района, так

и для карты.

На наледях кое-где ледяные бугры, один очень крутой, метров до пати высотой, с трещинами. Такие бугры обычное видоизменение наледи: вода поступает особенно обильно из галечинков в одном месте наледи, и под ее напором лед адесь водувается, бугор лопается, вода частью выливается наружу через трещины, а частью замерзает внутри, и процесс возобновляется снова.

В коице маршрута я нахожу в долине озеро такого же ледникового происхождения, как и в долине Яракваам, и такое же большое. Суда по карте, нарисованной Ионле, это Вайгыткын. С горы видны конечные морены его южного конца; длинные поперечиме острова — также конечные морены более ранней стадии оледенения; дальше танется плато с редкими колмами, затем — долина Малого Анюя с черыким несами по склонам, а на горизонте в дымке — с черыким несами по склонам, а на горизонте в дымке —

Южный Анюйский хребет, тот хребет, через который мы должны были перевалить к Большому Анюю.

1 мая встречает нас свежим ветром с севера, с хребта. Поземка настолько сильна, что мы не решаемся выехать: наверно, не удастся завести мотор и не хватит бензина для перехода навстречу ветру.

Но после того как мы проскучали до полудня в палатке. которую придавливает со всех сторон ветер, наше настроение изменяется само собой. Денисов становится совсем оптимистичен: почему не попробовать? Ведь теперь не зима, только 15 градусов мороза, а ветер 14 метров в секунду — это не певекские 30 или 35 метров. Может быть, удастся завести?

И лействительно, удалось. Мотор закрыли шкурами, мешками, и он скоро нагрелся. А как только двинулись сани, стало легче: выше по долине ветер становился все тише и тише, а за перевалом и совсем перестал. Грохочут сани по застругам, мелькают утесы и знакомые наледи, и вот мы выходим из гор. Теперь можно прибавить газу и 70-километровым ходом помчаться по равнине вниз к астропункту. Пологий спуск, нет ни кустов, ни наледей — исключительно благоприятное поле для любителей быстрой езды по бездорожным равнинам.

Такое же удовольствие предстоит нам и на следующий день, когда, закончив все работы на астропункте, мы выезжаем в Чаун. Белая Чаунская равнина для нас - родная страна. По всем направлениям исчерчена она лыжами наших аэросаней и полозьями наших оленьих караванов. Остается только еще один неизученный сектор — на вос-

TORE

#### В кольце базальтов

...Был дик открывшийся с обрыва сектор Земного шара...

В. Пастерная

Прежле чем отправляться в новый маршрут, следует съезлить в Певек за моторным маслом; оно уже на исхоле. Нало привезти и запасную лыжу, потому что от постоянных ударов о заструги все лыжи обоих саней пришли в плохое состояние и могут сломаться в любой момент.

3 мая большие сани выезжают в Певек. Мы бережем малые сани, потому что на них мотор проработал уже много

часов, законные сроки прошли, и он может внезапно отказаться работать. А на больших санях мотор был сменен в марте (у нас был только один запасной мотор). Эти сани новее и надежнее, а малые имеют уже долгий стаж работы и аварий на Новой Земле.

Сани уходят в Певек и пропадают, хотя пурги нет. Только 5-го днем они возвращаются. Оказывается, дорога в Певек стала отвратительна, торосы обнажились, и от ударов у обоих лыж лопнула поперек верхняя алюминевая покрышка — пришлось креплять их продольными уздечками из железа. Теперь неизвестно, на какие сани ставить запасную лыжу: на малых санях лыжи также лопнули. Решаем пока храпить единственную лыжу про запас и производить ремонт старых лыж до последней возможности.

Аэросани нынче поставили рекорд по перевояке грузов: кроме громадной лыжи, не входившей в корпус саней и привязанной снаружи, Денисов привез несколько семи-метровых досок, которые больше чем на мегр длиннее корпуса. Доски были привязаны с боков, и концы их горчали далеко вперед. Из этих досок Переголчии сделает нам лод-ку для поездки весной вверх по Чауну. Другой рекорд по перевозке грузов аэросани поставили зимой, доставив из фактории на правом усть Чауна сюда, в культбазу, большую железную бочку с керосином весом в 200 килограммов.

7 мая большие сани ставят еще один рекорд: в одии день они доходят до юго-восточной окраны Чаунской равни- ны и воавращаются обратно в Чаунскую культбазу за новым запасом бензина. Малые сани на этом перетоне опять пострадали — вырван один из тяжей, соединяющих лыжу с шасси.

Новый маршрут продолжен вверх по большому правому притоку Чауна — реке Алькаквунь. Эта река собирает свои воды на склонах Анадырского плато и затем течет через равнину. Куда она впадает, мы никак не можем узнать: устъ-чаукские чукчи, по словам Укукая, считают Алькаквунь притоком Паляваам, Ионле же на карте, которую он рисовал для нас, направил Алькаквунь в Чаун, и даже очень далеко от устья, к самым холмам Чавиай. Иопле нарисовал нам очень хорошие карты — видно, что он много езлил и умеет наблюдать.

До сих пор мы не могли при наших разъездах выяснить направление этой реки. Издали в равнине очень трудно проследить русло: оно не всегда сопровождается кустами, а низкие яры засыпаны снегом; ехать же по самой реке

невозможно: она образует в пределах равнины множество меандров (изгибов), и, чтобы следовать им, нужно потратить очень много времени.

Наша новая база выбрана очень удачно для астропункта — это одинокий холм v выхода реки из гор, увенчанный острым утесом-кекуром. Со всех сторон за десятки километров можно увилать этот холм, возвышающийся в виле плоской чаши.

Не буду описывать экскурсий с астропункта - снова восхождение на горы, геологические исследования, съемка.

9 мая мы двинулись вверх по реке Алькаквунь. Опять тяжелая задача — по какому из притоков идти? Какой из них позволит нам пройти глубоко в Анадырское плато?

Анадырское плато состоит из мощной толщи чередуюшихся покровов дав и вудканических туфов. Чтобы изучить его строение, нам нало пройти возможно лальше на юго-восток и полняться в нескольких местах на высокие горы, измеряя анероилом высоту залегания отлельных лавовых покровов.

В этот раз мне удалось убедить Денисова взять кроме полных баков еще четыре банки с бензином; две из них мы оставим где-нибудь, пройдя 60 километров, и таким обра-

зом обеспечим себе большой радиус действия.

В пятидесяти километрах от астропункта мы попадаем в интересное место: долина суживается и вся загромождена моренами, между ними — большие наледи. По долине реки Алькаквунь ледник спускался гораздо ниже, чем в Анюйском хребте: там мы находили конечные морены на высоте 500 метров над морем, а здесь всего на 250 метрах. Это и понятно - рядом к востоку лежал мощный центр оледенения, высокий Чукотский хребет, где скоплялось огромное количество льда.

Мы останавливаемся на моренах и сейчас же лезем на гору. Всегда хочется посмотреть, что дальше вверх по реке; этот вопрос важен и с научной и с практической точки зрения. Вид с горы очень интересен: Анадырское плато ниспадает к Чаунской равнине уступами, сложенными горизонтальными покровами молодых лав — базальтов, андезитов, липаритов. Эти уступы разрезаны глубокими ущельями, которые выгрызли ледники, недавно сползавшие с плато, поэтому мы видим дикий каос вершин, черных и мрачных, припудренных снегом.

С горы мы разглядели, что нам надо будет пройти громадную наледь, потом подняться по узкой глубокой долине, изгибающейся к югу и скрывающейся среди обширных вершин плоскогорья.

На следующий день мы храбро пускаемся по наледи. сплошь покрытой глубоким потоком воды. Что будет через несколько дней, когда мы пойдем назад? Обойти налель невозможно: она занимает все лно ущелья ло крутых обрывистых склонов и может запереть нас на плоскогорье, как в ловушке.

Пройдя несколько километров по наледи, мы входим в узкую долину. Она имеет типичный для районов древнего оледенения корытообразный вид с крутыми стенками. Быстро двигаемся мы вверх по ней, к югу, и через два десятка километров открывается удивительная картина: речка, являющаяся истоком реки Алькаквунь, появляется из боковой маленькой долины с востока, а прямо перед нами - широкая и плоская долина без всякого русла, тянущаяся на юг и все более расширяющаяся.

Это, очевидно, перевал в какую-то реку системы Анадыря. Высота его ничтожна — всего 370 метров над уровнем моря, в то время как через Анюйский хребет мы переваливали на высоте 900 метров! Через этот перевал коглато спускался мощный лелник, а теперь здесь может быть проложена удобная трасса аэросанного сообщения между

Чауном и селениями долины Аналыря.

С жадным любопытством мы мчимся на юг по этой плоской долине. Куда приведет нас она? На протяжении 30 километров мы совсем не спускаемся: анероид, как я его ни стукаю, показывает все время одну и ту же высоту с колебаниями в 5-10 метров. Мы пересекаем две плоские впадины среди долины с едва заметными берегами. Это, наверно, озера Йогытхын (озера ветров), которые нам рисовал Ионле. Многочисленные заструги, обращенные мордами на север, подтверждают название озер и доказывают, что ветер здесь дует на юг. Следовательно, мы уже перевалили водораздел. Неудивительно, что через этот низкий перевал воздух должен передвигаться с большой силой.

Наконец мы пересекаем русло какой-то реки с обильными кустами. Вероятно, это река Пыкырваам, о которой мне говорили в 1933 году на Анадыре. Куда она течет — на запад или на восток? На запале полина как будто замкнута горами, а на восток открыта. Но кусты в русле слегка наклонены на запал, и, несомненно, вола течет в эту сторону. Впрочем, у нас еще хватит времени и бензина для исследования этой реки. Хорошо бы пройти возможно дальше на восток, чтобы увидеть центральную часть Чукотского хребта, которую до сих пор никому не удалось изучить.

После ночевки у любопытной группы острых гор, выделяющихся по своей форме среди столовых вершин плато, мы двигаемся на восток вверх по неизвестной реке. Мы проходим по пологим увалам, по наледям и достигаем узких долинок верховий реки. Наконец попадаем в такой узкий лог, что сани занимают все дно его между крутьми склонами. Если дальше будет так же узко, то мы не сможем даже повернуть назад.

Но долинка немного расширяется, и мы оказываемся на перевале. На север открывается система речек, впадающих в знакомую нам реку Паляваям, или Каленьмуваам, как ее называют чукчи-оленеводы, кочующие в ее верховаях. Эта река, главный приток Чауна, превышает его по

своей длине.

С соседной высокой вершины, достигающей около 1200 метров, мы можем видеть изумительное зрелище — горы, заполняющие пространство во всех направлениях до самого горизонта. Мы стоим на одной из черных вершин, окружающих верховъя нашей реки. Я назвал их Кольцом базальтов. На север от этого кольца лежит широкая впадина реки Каленьмувавам, и за ней танутся цепи Чукотского хребта, уходящие на северо-запад. А на юге и западе нагромождено до горизонта бесконечное множество столовых вершин Авадырского плато, остатки изрезанных реками лавовых покровов, которые выливались на это громанно течение тысячельстви. Происходило это в геологической истории недавно, а по человеческому исчлением стотим тысяч лет назад.

Когда стоишь на такой высоте, то кажется, что от отих спежных пространств исходит какое-то свежее дыхание, поднимающее выссь. Становишься сам легким, и хочется подняться еще выше и лететь над горами все дальше и лальше.

Наиболее интересная для нас область, восточная, верковья Каленьмуваам, закрыта вершинами Кольца базальтов. Придется завтра взобраться еще на крайнюю восточную вершину.

Закончив изучение лавовых покровов, слагающих эту гору, и зарисовав на карту часть плато, которую можно видеть отекла, мы с Ковтуном спускаемся к аэросаням.

Переходим в соседнюю долинку, к подножию вершины, намеченной для восхождения. Возле нас возвышаются две конические горы, увенчанные червыми цилицрами коронами андезито-базальтовых лав. Это результат разрушения столовых гор: по мере того как выветривание разрушает краевые части утесов, они осыщаются, гора

уменьшается, пока от нее не останется такой конус с предохраняющей его короной твердой лавы.

Завтра с утра мы поднимемся на вершину, а в полдень поедем обратно на запад. Таково наше расписание. Но ночью начинает падать снег. Падает оп с большой настой-чивостью, все кругом затягивается тучами. Мы сидим в облаках, ничего не видно. Нельзя бросить работу и уехать, не увидав самого интереспого участка Чукотского хребта, еще никем не нанесенного на карту. Да и вообще нельзя уехать. — в этой пурге ничего не видно перед самым носом.

Итак, мы сидим. Первый день проходит хорошо. Приятно отдохнуть, полежать в спальном мешке сколько хочешь, сварить компот или кашу с урюком, полистать иллюстридованный журнал, который нам достался с разби-

той штормом шхуны «Элизиф».

Хотя у нас нет печки и горит только одноголовый примус, но в палатке очень тепло — днем +13.5 градуса; в это время снаружи немного ниже нуля.

Второй день. Та же пурга, барометр не обещает ничего хорошего. Становится скучно: из-за экономии в весе мы не возим с собой книг. Приходится рисовать на бумаге карты и шахматные фигуры и заняться игрой.

Третий день. Все то же. Как поживает Яцыно на базе и мландь в ущелье Алькаквуня? Яцыно, наверно, думает, что у нас тяжелая авария, а наледь при такой теплой погоде могла уже покрыться непроходимым для нас слоем волы.

Хорошо, что мы ездим на аэросанях, а не на собаках. Необходимость кормить во время пурги собак — серьезное препятетвие для дальних поездок в Арктике. Нередко бывали случаи, когда, просидев несколько дней, задержанные сильной пургой люди и собаки начинали голодать и потом с трудом добирались до дома.

Кольцо базальтов держит нас в плену трое суток.

16 мая мороз в 20 градусов и исное небо. Мы с Ковтуном быстро взбираемся на восточную вершину. Когда мы вымезли на узкий гребень с обрывами спетовых карнизов вдоль него, трудно было удержаться от крика восторга, так красива панорама сияющих гор, открывшаяся на востоке. Ковтун наконец имеет возможность зарисовать ту недостижимую область между верховьями рек Каленьмувавм и Осиновки, рельеф которой до сих пор оставался для нас неясным.

Спуск с горы, как всегда, очень приятен; хорошо катиться вниз по подножию горы на лыжах, не задерживаясь ни на минуту.

Быстро проходят сборы, и еще быстрее мчатся сани вниз по долине реки, которая, судя по расспросным данным, собранным мною в 1933 году на Анадыре, называется Малый Пыкарваам. Пока мы сидели в тихом ущелье, здесь свирепствовала пурга.

Проходим знакомые места и затем решаем, насколько позволит нам запас бензина углубиться в узкую долину на западе. Бензин позволяет дойти до большой базальтовой столовой горы. Здесь кончался когда-то громадный лед-

ник, спускавшийся по реке Пыкарваам.

Лелник этот нес такое громалное количество льда с востока, что одна ветвь его двигалась на север, в Алькаквунь. — этим и объясняется образование широкой и низкой долины перевала с озерами, рассекающей водораздел.

Новая наша стоянка важна для связи со съемкой 1933 года. Мы долетали на самолете почти до этого места, и теперь необходимо установить, какие речные долины были нанесены тогда на карту. В этом однообразном плато, где столовые горы и долины так похожи, очень трудно понять, та ли это река, которую я вилел два года назад с самолета?

Спустившись с горы, тотчас же начинаем собираться в обратный путь; уже вечер, но надо торопиться пройти наледь, пока она не растаяла совсем. Темнота уже не мещает поездкам: ночи стали светлые. Через несколько дней солнце совсем не будет заходить за горизонт.

Как только мы переваливаем на северный склон, начинает чувствоваться попутный ветер. У наледи он очень силен, и мы едва рискуем остановиться, чтобы захватить оставленные здесь два бидона бензина; они совершенно засыпаны снегом. Наледь сильно покрыта водой, но еще проходима.

К астропункту подъезжаем в вихрях свиреной пурги, скатывающейся с Анадырского плато.

Яцыно собирался уже завести малые сани и ехать в Чаун за Курицыным, чтобы вместе искать нас. — ведь прошло уже восемь дней с тех пор, как мы уехали. Он вылез к нам черный от копоти примуса и мрачный от скуки, которая его совсем загрызла. Даже куропатки не могли рассеять его одиночества.

Несмотря на пургу, которая не прекратилась и на следующий день, мы поехали в Чаун. Нельзя терять ни одного часа, потому что снег садится прямо на глазах и становится мокрым. И хотя ветер дул нам в спину и струйки поземки весело бежали вместе с нами, иногла сани едва шли, настолько задерживал их липкий снег. Стоит толь-

ко остановиться — и не сдвинешь саней: лыжа покроется комом мокрого снега.

Чтобы выяснить место впадения реки Алькаквунь в Чаун, мы прошли сначала вдоль нее на северо-запад. Дойдя почти до самых холмов Чавнай, русло реки круго поворачивает и идет вдоль русла Чауна, не сливаясь с ним. Можно было проследить черные кусты русла Алькаквун и почти до самой дельты Чауна. По-видимому, прав Ионле: Алькаквунь действительно впадает в Чаун, но только гораздо ниже, чем он нарисовал.

Когда мы подошли к культбазе, то увидали, что в низовьях Чаука на льду появились пятна воды. Нельзя было и думать о последней намеченной нами поездке на северозапад, в низовыя реки Раучуван, а необходимо как можно скорее отправить аэросани в Певек, пока не вскрылись реки Чаук, Ичу и Млелю. В ночь с 20 на 21 мая мы проводили Денисова и Яцыно. Они поехали ночью, потому что в это ввемя снег немного крепце и не так лишет.

## Вешние воды

Как хорошо, что весна на свете! Как это описать?

Н. Асеев

Как быстро наступает весна на Севере! Еще несколько дней назад термометр ночью показывал 20 градусов мороза, а сейчас уже все кругом тает, оседает снег, появляются голые участки тундры, на склонах обнажаются камин. На краю этих проталин снег превращается в тонкие плены пьда, которые так вкусно хрустят на зубах. Солице с 23 мая перестает закодить и, едва коснувшию горизонта спова поднимается. Нам предстоит провести дней двадцать в Чауне, пока не вскроется ренея. У меня смолое намерение — подняться по Чауну к горам на 200 или 300 километров. До сих пор викто не поднимается на лодках так далеко по северымы рекам Чукотки. Чаунские кооператоры говорят, что по Чауну можно подниматься на моторной лодке только километров на пятьдесят.

Мы попробуем сначала подниматься на моторе, потом пойдем старинным, исконным способом русских землепроходив — бечевой, а потом и пешком. Но, так или иначе, мы исследуем верховья Чауна.

Для этого путешествия Перетолчин должен сделать небольшую лодку. Он на Ангаре занимался постройкой ло-

док и хочет здесь, где совершенно не умеют делать хороших речимх и морских лодок, блеенуть своим искусством. Верфь закладывается рядом с баней, на участке, очищенном от снета. Ставятся «стапеля» — попросту ящики
от бензина, и на них Перетолчии стротает и прилаживает
доски. Иногда кто-нибудь из нас допускается к этому
серьезному делу, но большей частью Перетолчин работает один: он боится, что мы испортим драгоценный материал. Досок привезено в обрез, и нельзя погубить ни
одной. И когда какая-то сучковатая доска при выгибании
лопается, Перетолчин два дяя в дурном настроении. Но лодка выходит на славу, легкая, стройвая и изащива. В заключение ее красят черной краской внутри и желтой снаружи и выводят на носу имя: «Антарка».

ружи и выводят на носу имя: «Ангарка». Между тем весна скавывается все сильнее и сильнее. 25 мая идет первый дождь. 28 мая мы получаем известия, что вскрылись реки Леловеем и Кремянка. С устья Кремянки пришли люди уже по морскому льду. Чаун еще не вскрылось, но лед покрылся пятнами и полосами воды. На том берегу обнажились яры, и с них слышен неумолчный гам — это гогочут гуси, прилетевшие печадиться на озерках тундры. Вся тундра ожила, круглые сутки со веех сторон раздаются различные птичы голоса. Гуси храбро летают над нами и хрипло кричат. Охотникам не надо далеко ходить — можно стрелять моларых несоторожных гусей прямо из дома. Но все же большинство их, пролетая над ломами, поднимаются за пределам выстреда.

Летят морские утки тесными быстрыми стайками. Шуршание их крыльев напоминает шум порывов ветра. Они деловито торопятся на север, не задерживаясь у нас.

Появилась утка-савка с длинным хвостом. Она кричит громко что-то вроде «ах-аллах». Крашенинников писал, что эту утку камчадалы называли «дьячком», потому что она поет, как на церковной службе.

Забавнее всех кричат куропатки. Они то кашляют, то крипло смеются. Самки стали совсем серо-коричневые, а у самцов туловище осталось белым, коричневая только голова, над глазами появились красные гребии.

Радостно встречают весну и чукотские дети из интерната. Вблышая часть их уехала в тундру, остались только те, у кого родители живут чересчур далеко или их нет совсем. Дети бродят по берегу, копаются в спегу. Две девочки, став лицом друг к другу, илящут «танец оленя»—переминаются с ноги на ногу и искусно хоркают. Теперь Чаунское селение отрезано на все лето от оленеводов: вскрываются реки, тают болота, и никто не придет сюда

из тундры до осеннего санного пути. Когда в июле исчезнет лед в губе, придут катера из Певека.

Хорошо в Чауне весной. Тепло, вечное соляще, журчат ручьи талой воды, текущей из тундры. На проталинах из-под снета вытаивают осенние ягоды — голубика и шикша, и гуси с гоготом пожирают их. На месте снежной равнивы появляются озера, протоки.

Хорошо, когда не нужно больше надевать меховые штаны, плекты, не надо топить непрерывно печку. Не надо идти навстречу пурге. закрывая лицо!

Можно даже вспомнить детство и начать прокапывать канавки вокруг нашей баги, чтобы вода из соседнего озера текла в Чаун и не заливала сени.

Учитель Ломов и доктор куль-базы Волошин, который проводил эту веену в Чауне, заняты огородом; уже в 1934 году доктор Андреев из предшествовавшей смены зимовщиков пробовал садить здесь овощи, и они дали обнадеживающие результаты, котя из-за отъеда Андреева огород был заброшен в самом начале. Теперь рассаду Волошин каждый день выносит на солице, а на ночь прячет от холода в дом. За интернатом вскопаны гряды, положено удобъение. Поведены дрениующие квиваки.

Мне, к сожалению, не удалось увидеть результатов этого опыта. С 6 июня на реке открылись большие полыньи вдоль берегов, а 9-го начался ледоход. В один день весь дел вынесло в моне.

Морской лед будет еще держаться долго, и лишь у устьев рек пресная вода покроет и разъест его.

У нас нет своего мотора, чтобы подниматься вверх по Чауну; подвесной мотор, оставшийся в Певеке, слишком велик, и, кроме того, он нужен на морской шлюпке. Заведующий промыслово-охотничьей станцией Н. Елшин дал нам маленький подвесной мотор с тем условием, чтобы Курицын его отремонтировал; кроме того, Елшин будет нас сопровождать до устья Мильгуревем с целью выясних вопрос о возможности заброски грузов в стойонца чукчей-рыболовов речным путем. Поэтому мы выходим из Чауна целой флотилией: впереди «Антарка» с мотором, на буксире тяжелая лодка Елшина, а сзади болтается моя легкая резиновая складная байдарка.

Все изменилось вокруг: вместо того чтобы мчаться на аэросанях в любом направлении, мы должны медленно тащиться против течения, следуя всем изгибам капризной реки, вдоль черных торфяных обрывов. В пределах дельты Чаун мощная и глубокая река с тихим течением, и мотор бойко ташит вперед три лодик. То вправо, то вле-

220

во отходят протоки; многие из них нам знакомы: мы пересекали их на санах. В вершине треугольника дельты, откуда расходятся на север протоки Чауна, стоит мералогный бугор. Одна половина его срезана рекой, и видно, что в глубине, под слоями суглинка, лежит линза льда, которая и подняла кеврху всю толщу.

Возле бугра удобный заливчик, как раз для завтрака. Пока варится чай, мы с Ковтуном забираемся на бугор, чтобы взглянуть на тундру. Из травы в разных местах взлетают гусыни; они сидят на гнездах, устроенных между кочками, и подпускают очень близко. В несколько минут мы набираем 25 больших тяжелых яип и несем их вниз, чтобы изготовить яичницу. Елшин в это время ходил на охоту и принес пару гусей. Большинство гусей, гнездящихся в низовьях Чауна, -- белоголовые казарки, сравнительно небольшие; более крупных видов гусей мы не встречали. Наша флотилия двигается дальше по полноводной реке. Налево отходит широкая протока - это и есть устье Алькаквуня, истинное положение которого мы так и не могли узнать зимой. Течение становится быстрее. Чтобы выгадать в скорости, мы идем под самым берегом. Появились кусты; между ними на островах сидят на гнездах гусыни и удивленно глядят на нас, не зная, надо ли скрываться или лучше притаиться и переждать. Самки куропаток сидят на гнездах в траве между кочками, а самны стерегут тут же на кустиках. Самен почти весь белый и. выделяясь среди зелени, привлекает к себе внимание хишников. А серая самка и гнездо в траве останутся незамеченными. Так маленький самен куропатки трогательно жертвует собой для охраны потомства.

Километрах в пятидесяти от устья характер реки реако меняется: вместо одного глубокого извилистого русла она образует ряд проток, текущих между галечиками и маленькими островами. Сейчас весений уровень метра на два-три выше нормального, вода покрывает все эти галечники и даже часть островов, и Чаун мчится мощным мутным потоком шириной в два километра, а местами, вместе с островами,— до пяти. Верега низкие, кругом только плоская тундра, и от этого водная равнина кажется еще безбрежнее.

Путешествие наше становится труднее: скорость течения велика, восьмисильный мотор едва тянет лодки. Под берегом идти можно не везде, и нам приходится выходить на середниу проток, где мотор уже не в силах справиться. Мы приспособились помогать ему в этих случаях—одновременно гребем изо всех сил. У берега же, когда мо-

тор начинает сдавать и лодка ползет обратно, кто-нибудь выскакивает на берег и впрягается в бечеву. Это тем более просто сделать, что вода идет вровень с берегами, а иногла и переливается через край прямо в тундру.

Бывают и опасные моменты, когда берег делает крутой поворот и лодка, обогнув угол, выскакивает на сильную струю. Связкой из трех лодок управлять плохо: вторая

лодка «запоперечивает», и волна заливает ее.

На четвертый день мы доходим до устья Мильгувеем. По реке мы сделали 100 километров — хорошее достижение для моторной тяти во время весениего паводка. Елшин хочет вернуться назад со своим мотором, но мне удается уговорить его пойти еще немного с нами, так как помощь моторов нам пока необходима.

Река стала еще полноводнее, коричневые волны переливаются через берега прямо в тундру. Как идти с бечевой по этому топкому, болотистому, залитому водой берегу? Нигде не видно ни отмели — только кусты и болота.

На устье Мильгувеем, где зимой стояли чукчи, сейчас пусто и лишь несколько обломков оленьих рогов остались на месте яранг. Чукчи откочевали к берегу моря или в горы, потому что легом в равнине оленей заедают комары.

Еще один день мы идем с помощью мотора и затем сами принуждены отказаться от него. В этой части реки много мелких отмелей, которые приходится огибать по стержию, и мотор уже не в силах тащить три лодки против быстрого течения. Если бы мы имели возможность идти с одной только моторной лодкой, мы могли бы, вероятно, добраться по такой высокой воде по самых гол самож только моторной подкой, мы могли бы, вероятно, добраться по такой высокой воде по самых гол самож только моторном темперация по самых гол самож тольком темперация по самом темпер

19 июня мы помогаем Елшину нагрузить его лодку, отдаем ему весь лишний груз; он заводит мотор и уносится вииз по течению со скоростью поезда. Но вода была так велика, что лодка Елшина нигде не задела за дно. В тот же вечер он вышел к устью Чаучко.

Мы с некоторой грустью перешли сразу из XX в XV век, к тому способу, которым казаки поднимались по сибирским рекам.

Двое из нас взяли лямки и пошли по берегу, а двое сели в лодку. Сначала мы думали, что мы по очереди будем отдыхать в лодке, но оказалось, что работы там не меньше, чем на берегу. При таком сильном течении, при отсутствии хорошего бечевника приходилось всем четверым работать весь день. Шедшие по берегу должиы были продираться сквозь кусты, превышающие рост человека; при этом тлаиул лямку только один, а другой перебрасывал ее через кусты, чтобы не «зарачило» (не зацепило.) То надо было

переходить через протоки, то брести наискось через покрытые водой отмели, чтобы вывести лодку на глубокий фарватер. При этом трудно определить, как глубока протока, и часто случалось, что высокие резиновые сапоги были недостаточны и человек погружался в холодную воду до пояса.

Находящиеся в лодке должны также быть очень внимательными. Рулевой не только правит лодкой — там, где нужно обходить мели или заросли кустов, недостижимые для бечевы, он берет шест и вместе с сидящим на носу пропихивает лодку вверх. На мелких перекатах оба соскакивают в воду и ведут лодку «бродком», то есть толкают ее.

Но так или иначе мы двигаемся вверх. Вот уже холмы Теакачин; здесь Чауи разделяется на две реки — Малый Чаун, по которому мы уже поднимались замой к озеру Эльгыткын, и реку Уваткын, главную вершину, берущую начало на стыке Анадырского плато и Северного Анюйского хребта. С холмов у реки можно посмотреть на Чаунскую равинну и горы на юге — наш кругозор вот уже восемь дией ограничен рекой, кустами и болотами.

Впереди река имеет тот же характер, такое же обилие коваринх проток, островов; адали белеют два громадных патна — наледи. В 170 километрах от устья мы огибаем первую из них. Это поле льда толщиной более двух метров и длиной до трех километров. Она покрывает галечники, и часть проток реки проходит подо льдом.

Выше наледи в обрыве реки я нахожу стволы деревьев. В розружающих горах нет деревьев, и эти стволы были когда-то принесены морем. Вся Чауиская равнина десять или двадиать тысяч лет назад была залита морем, и волны лизали подножие окружающих ее гор. Вторая наледь страшнее: она охватывает половину русла. Неделю назад вся река протекала под наледью и проход был невозможен. Выше наледи наша работа становится еще тяжелее.

Здесь много маленьких проток с быстрым течением и мелкими перекатами. Очень часто приходится тащить лодку вброд, и нередко река на поворотах образует водовороты.

23 июня наша лодка терпит крушение. На крутом повороте в узком русле лежит вырванняя из яра глыба вежли с кустами, и вокруг нее бьется вода. Такой крутой поворот на быстрой и узкой реке — самое опасное место: здесь нельзя натинуть бечеву, она слабеет, лодка начинает «рыскать», ее забрасывает. И вот она прижата водоворотом к кустам и опрокцывается. Перетолчин и Ковтун стоит в воде, удерживая ее руками, а мы с Курицыным бросаем бесполезиую бечеву и бежим на помиць. Поток выхватывает из лодки весла, доски, тюки и тащит их вииз; етоя по пояс в воде, удается подтянуть нос лодки к берегу. Пока дюе вытаскивают вещи, остальные бросаются вниз за похищенным рекой грузом — один в байдарке, другой пешком по берегу. Здесь же, на узкой отмели между двумя протоками, приходится стать на ночь, чтобы высущить вещи и продукты. Часть крупы и сахар погибли. но остальное удвегся спасты.

Пройдя еще 7 километров до подножия гор, мы решаем оставить эдесь лодку, чтобы не мучаться больше. Мы пой-дем дальше пешком налегке, с одной байдаркой. И так уже поставлен рекорд для северных чукотских рек — прой-

дено вверх по течению 200 километров.

## Горы в цвету

Но верь мне, в этом горьком поле

Растут чудесные цветы.

c. o.

База для экскурсии в горы устраивается на берегу вблизи последних учесов. Подку мы прячем под кусты и наливаем водой, чтобы не рассохлась; вещи складываются в кучу и покрываются брезентом. Все, что нужно нам, мы повезем в байдарке. Не придется брать ни подушен, ни оделя — только легкие спальные мешки. Палатки наши чакже легки и миниатюрны: они сделаны из тонкой прорезиненной материи, легкий пол пришит к палатке. Самый тяжелый груз в байдарке — это запас продовольствия.

Наконец-то мы с Ковтуном имеем возможность отделиться от лодки и вести непрерывную научную работу. Байдарку поведут Курицын и Перетолчин. Она так легка, что и один мог бы справиться, но под кустами на быстринах и в водоворотах безопаснее, если второй помогает сзади. Выстрое течение постоянно прижимает байдарку к берегу, и, в то время как один тянет бечеву, другой отталкивает байларку от берега веслом.

Часто приходится переезжать с одной стороны на другую из-за утесов, кустов и отмелей. Выгружать весь груз слишком долго: байдарка забита до отказа, в ней больше дваддати токов и тючков; поэтому при переездах Перетолени ездателя верхом поверх груза, спустив норги в воду, и гребет двухлопастным веслом. Переехав на другую сторону и выгрузия ваиболее тяжелые мешки, ой возвращается и забирает Куриципа, который ездится также поверх

вещей. Это весьма неспортивный и опасный способ плавания в байдарках, и ни один инструктор спорта не разрешил бы салиться таким образом.

Собравшись в одно русло возле первых утесов, река Уваткын выше опять распадается на множество проток в пирокой долине. Мы еще в предгорьях, и плоские увалы

тянутся далеко от реки.

Осмотрев конец первого увала, мы с Ковтуном спускаемся в общирные заросли кустов, окаймляющих реку. В В кустах перепархивают самцы куропаток и нияко-инако перелетают через протоки реки. Кажется, вот сейчас упадет в воду! Медленно, смешно и часто махая крыльями, куропатки благополучно перебираются на другой берет.

Через десяток километров река вновь подходит к утесам. Здесь придется заночевать на низкой площадке, только недавно оевободившейся от воды. Место это инчем не примечательно для туриста, но для геолога очень интересно: здесь проходит граница между областью молодых третичных лав Анадырского плато и более старых мезозойских лав Северкого Анойского хребта. Выше река псресекает уже восточную оконечность хребта, а плато тянется к востоку.

Выше утесов снова общирные заросли кустов ивы и ольхи, разледенные протоками. Мы разбредаемся в разные стороны: я полнимаюсь на левый берег и вижу, как остальные трое проводят байдарку через правые протоки. Место очень неудобное: протоки расходятся веером, и надо перейти на противоположную стрелку. Переплыть в байдарке трудно: течение слишком быстрое, и мои товариши храбро пускаются вброд по пояс в воде. Черные фигурки людей странно дергаются, протягивают друг другу весло для помощи, одно из них падает, байдарка пляшет на волнах. Вечером мы ставим палатки на отмели между двух проток. Перетолчин очень доволен стоянкой: есть хорошее место для сети. Мы везем с собой маленькую ставную сеть, и каждую ночь, если только есть удобный затон. Перетолчин отправляется на байдарке и ставит сеть со всеми предосторожностями исконного рыбака. Нередко сеть приносит нам больших черных хариусов - вкусную рыбу, которую обычно называют сибирской форелью. Эти кариусы — арктический вид, Thymallus arcticus, с гро-мадным спинным плавником. Но, так же как и более южные виды, он очень вкусен, особенно если зажарить его на сковородке с яичным порошком.

Так идем мы еще два дня. Долина суживается, склоны ее становятся высокими и покрыты непрерывными осыпями,

иногда попадаются утесы. Проток мало, но зато приходится переезжать с берега на берет на-за утесов, обрывающихся прямо в воду. Вскоре появляются и первые признаки более серьезных препятствий — стремнины с камнями, которые в Сибири называют шиверами. Скоро, навенон. увилим и настоящие пологи.

После перехода через первую шиверу мы с Ковтуном расходимся: я иду по левому берегу для осмотра утесов, а он уходит на горы правого берега. Километрах в шести выше река круто поворачивает, отсюда начинается узкая поперечная часть долины. Взобравшись на осышь, на повороте я стараюсь выменить, что сулит нам дальнейший подъем по реке. Кажется, довольно много неприятностей — шиверы, теснины.

По той стороне реки тянется полоска тундры — болотистый луг с мелимии кустиками береаки Миддендорфа. И между ними бредет бурый мишка. Он останавливается, нюхает что-то в траве, потом опять двигается вперед, своей развалистой походкой. Кажется, что оп медленно передвигает лапами; на самом деле его шаг гораздо быстрее человеческого. Вот сто бурая шкура мелькает уже против меня у устья ручья. Куда он пойдет? Может быть, ко мне? У меня, как объчню, нет ружья — кому охота таскать с собой лишние тяжести, — но на осыпи вокруг меня много камней и, может быть, я сумею его достойно встретить.

Но медведь, очевидно, передумал: он направляется на восток, прямо к Ковтуну. Немного погодя, как рассказывал потом Ковтун, они встретились. Сначала медведь показался вдали, но Ковтун не пожелал познакомиться поближе и поспешил уйти на соседние холмы. Мишка счел невежливым в качестве хозяина тундры отклонить знакомство, зашел с другой стороны и выдез из-за колмов. Ковтун стал уходить - медвель за ним. Пришлось остановиться; от медвеля все равно не убежищь, если он захочет догнать. Мишка подощел на лвалиать шагов и встал на задние лапы, чтобы рассмотреть человека получше. Хотя известно, что чукотские медведи не нападают на людей, но, перефразируя слова М. Литвинова в одной из его политических речей, можно сказать: «Знают ли сами медведи, что им не полагается нападать?» И Ковтун поспешил вынуть единственное свое оружие - перочинный ножик. Вид ли этого страшного оружия испугал медвеля, или то, что Ковтун поднял свой черный тюлевый накомарник и открыл лицо, но мишка повернулся и убежал.

Если добавить, что в этот день Ковтун видел еще полярного волка, рыскающего по тундре, то надо признать, что

его рабочий день был вполне достоин полярных романов.

Рабочий день Курицына и Перетолчина также был чреват неожиданностями: ряд неприятных шивер и один порог заставили их порядком повозиться с байларкой

Мы стали на ночь у конца большой шиверы. Река пенящимся потоком, усеянным камнями, выходила с юга из извилистого ущелья. Выше, в самом ущелье, река мчится по узкому руслу с громадными камнями и низвергается с них бурными каскадами. Байдарку можно переправить через этот страшный порог, только обнеся ее и груз по берегу. Но на это мы потратим много времени, а верховья реки уже блязки: легче дойти до них пешком.

реки уже олизки, легче доиги до них нешком. Поэтому, оставив наших техников отдыхать и ловить рыбу у порога, мы с Ковтуном уходим вверх. Перетолчин настойчиво советует ваять ружья, а если мы не хотим, то обязательно уж финские ножи: из опыта ангарских крестьян следуег, когда медведь наввлится на вас, распороть ему живот ножом. Но я совсем не хочу, чтобы медведь на мени наваливался: мне кажегся, тогда уже поздно будет пороть ему фрюхо. Поотому я отдаю свой финский нож Ковтуну и беру с собой катушку кинопленки: если зажечь ее, то вляд ли медведю придет хокта знакомиться.

Мм по обыкновению расходимся в разные стороны: я му вверх по реке, а Ковтур уходит на юг в горы. Выше порогов долина немного расширяется, низкую террасу покрывают болота и кустики. Часто попадаются признаки недавнего пребывания медведей: следы лап на влажной почве, разрытые норы сусликов, кучи помета, показывающие, что медведи пожирали огромное количество прошлогодних ягод. Но самого мишки мне не удалось встретить, и опыт с кинопленной так и остался только в проекте. Нож Ковтуна также пролежал все время в ножнах.

Хотя мы находимся на Крайнем Севере, на 68 градусе широты, но горы теперь имеют радостный, сияющий вид. Зеленая трава покрывает инживое часть склонов, и нередко в ней видны чудесные цветы — то совсем чуждого нам вида, то представляющие уменьшенную копию наших южных растений, например карликовые незабудки, листья которых похожи на лишаи. Встречаются и небольшие желтые рододелдроны, и кислица (Охугіа digyna), почковидные листья которой по вкусу похожи на щавель; из них мы варим превосходные зеленые ци.

Итиц здесь гораздо меньше, чем в тундре,— редко-редко увидишь здесь утку или одинокую гусиную семью, поселившуюся на маленьком озерке в долине реки. В траве

можно найти гнезда маленьких птичек, из них выглядывают широко раскрытые желтые рты птенцов.

Я ночую у развилины, где сходятся два истока реки. Вернее, лежу у костра, потому что светло и не хочется спать. Ночь холодна и туманна, и комары скрылись. Черев вершины перекатываются сигарообразные облака — я сейчас нахожусь в той области, где они зарождаются во время фёна. Начинает накрапывать дождь. На другой день возвращаюсь к палачкам. Меня отделяла от них шумная река, и пришлось долго кричать, пока перевозчик — претотичну услышал и приехал за мной на байдарке.

346

мореголим уславал и приежал за явли на овядарке. Ковтун возвращается к вечеру; его пригнало с гор ненастье, которое закрыло все кругом. Но то, что мы сделали, достаточно: пройдено 315 километров по реке, мы проникли уже на южный склон Северного Аньйского хребта, так как в области порогов Уваткым пересекает оск хребта. Следует спешить в Чаун: в начале июля чуда может уже прийти наша морская шлюпка, и нужно будет начать работу на побережье губы. Ненастье принесло с собой большой подъем воды в реке. З июля под утро я проснулся от необъчного шума и увидел, что реке мчистя мимо палаток бурным и мутным потоком, уже залила половину галечника, на котором мы столяц, и хочет унести вытащенную на берег байдарку и все, что под ней сложено на ночь, — резаниванье сапоги, весла, бечеву. Порот Уваткыва от этих дождей превратился в грохочущую пенистую стреминиу,

дожден превратилля в грозогущум пенастум стреаланту. Опять идет дождь, а ночью даже сиет. Мы австали здесо еще старый снег, лежавший кругом под обрывами берега и в горах. Мы попробовали изготовить из него мороженое, но неудачно: снег уже превратился в зерпистый фири, и его приходится отцеживать сквозь зубы, съедая отледьно какао и сгущенное молоко.

Обратный путь вина по реке для нас правдник после тяжелой работы по подъему лодки. Правда, первые 65 километров это отдых только для меня, потому что остальным придется идти пешком: байдарка вместе с грузом может поднять только опного человека. Это полятное плавание вина

по реке достается на мою долю.

Какое это удовольствие — мчаться вниз по горной речке, по шверам и стремнинам, со окоростью 15 километров в час. Только успеваешь отгрестись от утеса, на который наносит течение, как ка-за поворота выдвигается новая опасность. Все время нало быть мачечу, внимание напряжено.

Но когда я выезжаю в область расширения с ее многочисленными протоками и кустами, путешествие становится еще опаснее. Сильное поднятие воды в реке вызвало новое размывание берегов, и глыбы земли вместе с кустами загромождают фарватер, а вода мчится через кусты бывших островов. Очень опасно, если тонкая резиновая байдарка с размаху ударится о сучья, торчащие из таких барьеров, или попадет в водоворот и навалится боком на куст. Мне приходится усиленно работать веслом, и дважлы я даже выбрасываюсь на полном ходу на берег, чтобы избежать грозящих мне кустов.

К концу дня я начинаю думать, что такие праздники, как этот, чересчур утомительны, и я охотно поменялся бы с кем-нибудь на более серые будни.

Река выносит меня к концу последнего увала, и я внимательно слежу, чтобы войти в большую протоку, которая велет к левому берегу, гле расположена наша база, но протоки нет. Выскакиваю на галечник, хожу взал и вперел. но протока исчезда. Вся масса волы ухолит теперь вправо, а к базе попалает только несколько мелких ручьев; мне приходится перетаскивать байдарку по галечнику, обдирая дно. Впрочем, такие случаи были предусмотрены, и в начале работы мы обтянули дно байдарки слоем брезента. Теперь этот брезент уже весь в дырках.

Мои спутники приходят к вечеру, уставшие до смерти. Хотя по берегу гораздо ближе, чем по реке, но все же им пришлось отмахать километров пятьдесят по горам, по болотам, по кустам. И они жаждут скорее залезть в палатки, запрятаться от комаров и полежать спокойно.

Только Ковтун — инициатор этого героического похода, сэкономившего нам один день пути, - бодр и свеж: он привык каждый день взбираться на горы.

Выбраться на лодке отсюда не так-то просто: маленькая. мелкая проточка, текущая вдоль левого берега, только в двух километрах ниже соединяется с главным руслом. Приходится протаскивать лодку через почти сухие перекаты. Но через несколько часов обе лодки плывут уже по большой протоке. Скучные плоские береговые обрывы, влодь которых мы поднимались с таким трудом, проносятся мимо нас с быстротой 10-12 километров в час. Через несколько часов мы уже у устья Малого Чауна. Здесь надо сделать остановку для осмотра холмов Теакачин.

Тундра переменилась за эти пятнадцать лней. Появилось множество комаров, и прогулки по болотам в густых сетках ири удушающей жаре доставляют мало удовольствия. «Удушающая» жара — это, конечно, сильно преувеличено, но для нас после нелого года холода 19 градусов тепла в тени и больше 30 гралусов на солние кажутся нестерпимой жарой.

Появились также другие маленькие существа, но более симпатичные — гусята. Везде в протоках и на галечинках видны уплывающие и убегающие гусыни с выводками. Как-то раз мы высадились на отмели возле такой семьи; гусыня улетела, а гусята доверчиво пошли за нами и спустились в воду возле лодки. Наши охотники испытывают большие мучения при виде такой доверчивой дили. Но охота в Чауиском районе запрещена с 15 июня, да и мы сами не решились бы убивать мать и губить гусят.

Рыбная ловля не запрещена, и Перетолчин по-прежнему ставит сеть, которая неизменно приносит черных хариусов. Сегодня ночью на реке возле сети слышались произмтельные крики — это кричала гагара. Когда Перетолчин 
отправился осмотреть сеть, оказалось, что гагара, увидав 
в сети рыбу, вырнула за ней и сама запуталась. Сеть была 
порвана и безнадежно запутана, и по воде далеко разносились крепкие выражения, которые расточал по адресу 
гагары наш рыбак. Я услышал знакомые проклятия ангарских крестьян — члар и «змея».

Потом гагара была принесена к палатке и привязана за лапку. Лапки у гагары расположены на заднем конце туловища, так что она почти не может ходить, но зато замечательно плавает и ныряет. У нас она все время лежала на животе и время от времени кричала отвратительным голосом и переваливалась на другое место. Ее долго упрекали за неуместное вмешательство в рыбную ловлю и придумывали ей наказание. Предполагалось ее убить и ободрать шкуру на дамскую шляпу: у гагар очень красивое темно-серое блестящее оперение с красно-бурым пятном на шее (это была так называемая краснозобая гагара). Но потом Перетолчин решил: «У нее тоже на озере гденибудь дети есть, пусть кормит» — и перерезал веревку. Гагара с криком, ударяя по земле крыльями и переступая короткими лапками, бросилась в воду, по дороге опрокинув сковородку, в которой жарилась рыба. Зоологи говорят, что мы счастливцы (конечно, если исключить испорченную сеть и опрокинутую сковородку); никто еще не видал, как ходит гагара.

На следующей стоянке у холмов Чаанай на нашу сеть сделали нападение другие рабойники — чайки. Но опи гораадо осторожнее и выедали рыбу по кусочкам, не трогая сети. От хариусов оставались только половинки и четвертушки. Чайка — смелый и сильный хищинк: одважды мы видели, как чайка тащила большого лебеденка. Переменналась за эти две недели и река. На месте сплош-

переменилась за эти две недели и река. На месте сплошной водной пелены шириной в несколько километров обна-

жились громадные галечники, по которым протекает небольшая река, ширикой в сто или полтораста метров, то одной, то двуми протоками. Нельзя плыть где попало, надо выбирать фарватер и избегать многочисленных перекатов, мелей и кос. Чаун по своему режиму напоминает реки пустыны: необычайное обилие воды в течение короткого периода и громадные сухие талечники в остальное время. Неудивительно, что реки Чаунской равнины непрерывно передвигаются в новые места, и вся равника покрыта слоем современных речных галечников: в половодье река легко прокладывает себе новые русла по тундре, заваливает галькой и илом старые протоки и таким образом перемещается в новое место.

10 июля дельта Чауна приветствовала нас встречным ветром и сильной волной, и мы едва добрались до культбазы. А ночью пришли первым рейсом из Певека кавасаки с кунгасом и за несколько часов до них - наша моторная шлюпка. Я не буду рассказывать о наших дальнейших работах на берегах Чаунской губы: они похожи на плавание прошлого года. Пока Ковтун на речной лодке производил съемку дельты Чауна и низовьев его больших притоков, мы с Денисовым и Перетолчиным отправились на морской шлюпке вдоль западного берега губы для осмотра месторождений различных полезных ископаемых. Мы открыли на речке Кремянке небольшое месторождение халцедонов, затем осмотрели кварцевые жилы возле мыса Безымянного. Здесь нас захватил северный шторм, и мы просидели несколько дней в обществе бедняковоленеводов, вышедших к морю со своими стадами.

В ночь на 17 июля мм пересекли Чаунскую губу в средней ее части, держа прямо на Певек и, и несмотря на обнадеживающий штиль у берегов, попали в середине губы в очень тяжелую волну, которая изрядно нас помучила и напутала. Но в конце концов удалось выбраться под защиту певекского берега и войти в нашу тихую гавань. Весь пролив быз загроможден льдами, которые пригнал сода северный шторм.

На следующий день мы были свидетелями страшного летнего фёна — южного певекского ветра. При чистом небе ветер силой 30 метров в секунду срывался с горы и с такой яростью падал на селение, что море, начиная от берега, кипело. Бес суда — кавасаки и кунтасы, стоявшие в бухте под горой, были сорваны с якорей и выброшены на противоположный берег бухты.

Пароход, тот же «Смоленск», который привез нас сюда, пришел в первых числах августа, и до его прихода мы

могли использовать конец июля для дополнительного исследования Певекской горы и острова Айон.

4 августа «Смоленск» увез нас из Чаунской губы, где мы провели целый год. При выходе из губы «Смоленск» встретил тяжелые льды, сплотившиеся у острова Абон. Потянулись долгие дни плавания — спачала на запад, к устью Колымы и к Медвежьим островам, затем на восток, к знакомым уже стащиям полярного побережья, к устью редине октября мы попили во Валивосток.

### Трудовая осада

Теперь от абордажей и штурма Мы перейдем к трудовой осаде. В. Малковский

В течение целого года мы изучали Чаунский район — на аэросанях и оленях, на моторной шлюпке и речных лодках и в сособенности пешком. Для того чтобы мне и Ковтуну выполнить план нашей научной работы, весь наш маленький коллектив самоотверженно боролся с суровой приролой Крайнего Севера.

До нас никто не применял аэросани в таких тяжелых условиях приполярной горной страны. Мы ездили на аэросанях и в 50-градусные морозы февраля, и при оттепелях мая, и в полярную ночь, и при незаходящем соляще. Мы проходяли на них и по твердому снегу прибрежных равнин, и по застругам высоких горных перевалов, и по глубоким снегам предгорий, и по голому морскому льду, и по горным наледям, покрытым водой. Мы доказали, что аэросани вполне применимы не только на раввине, но и в горах для самых размообразных пелей.

Эта интенсивная работа принесла ценные результаты. Выл изучен район, до того совершенно неизвестный, составлена карта горной страны и ее физико-географическое описание. Изучено геологическое строение и составлена геологическая карта. И что сосбенно важно, полезные ископаемые, признаки которых были обнаружены нами, оказались при дальнейнем изучении заслуживающими самого серьезного вимания — в особенности месторождения олова. Арктическим институтом была послана в Чаунскую губу в 1937 году геологоразведочная эксплуазатем — разведочные отрады и наконец, началась эксплуазатем — разведочные отрады и наконец, началась эксплуа-

тация месторождений олова. Таким образом, наша экспедиция заложила основу интенсивного горнопромышленного развития Северной Чукотки.

Певек, наме поселок городского типа, ставщий центром молог крупного оловорудного рабона, сделадся неузнаваем \* Уже в 1943 году здесь был построен первый двухэтажный дом, а теперь их несколько десятков, и пригом 
теплофицированных. А среди них, как мне рассказывали, 
еще стоит наш скромный самодельный дом — свидетель 
прошлых исследований — со стенами, полом и поголком, 
утепленными торфом! В Певеке есть Дом культуры, рабочий клуб, три быблиотеки, рабонная большица, два детских сада, ясли, гостиница, несколько столовых, магазины, 
пекарии. В 1933 году во всем Чаунском рабоне выпекалось 320 килограммов хлеба, а теперь в одном только 
Певеке ежедневно порадется несколько готи лоба и булох!

Певеке ежедневно продается несколько тони хлеба и булок! Певекский порт летом принимает много судов, а в аэропорту круглый год садятся самолеты. Электростанция Певека снабжает энергией горные предприятия района,

вмооковольтные линии тянутся на сотни километров.
Таковы поразительные результаты скромных находок
бурых минералов, обнаруженных геологом и его помощником в годах по берегам Чачиской губы.

Но еще разительнее перемены, происшедшие за 20 лет в жизненном укладе и формах общественной кизни чукчей. О новой Чукотке опубликовано уже несколько хороших книги, например Т. Семушкина, П. Кравченко, и рад специальных статей. Сводку новейших сведений о Чукотке дают сбориих «Преображенный край» и книжка И. В. Гущина и А. И. Афанасьева ч/чукотский национальный округ», выпущенные в 1956 году в Магадане. Кроме того, большое колячество интересных статей печатается в газетах и журналах, издающихся в Чукотском национальном округе. Из этих материалов и из докладов студентов-чукчей Педагогического института имени Герцена в Ленинговас в заимствую понядимые сведения в

Наиболее важными фактами являются, конечно, широкое распространение грамотности в народе, который до революции насчитывал меньше сотни человек, навших начатки грамоты, и переход всех оленеводов на оседлое жительство. Созданы культурные поселки со школами, банями, медпунктами и т. Л., в которых живут оленеводы, и только бригады пастухов теперь кочуют вместе со стадами оленей, но и ин живут в более культурных условиях и

<sup>\*</sup> Эти строки писались автором в 1957 году.— Прим. ред.

лучше питаются, чем оленеводы в 1934 году. Теперь чукотская женщина уже не извечная рабыня яранги и полога и не должна одна выполнять вею тяжелую работу по кочевке. Больше 160 чукчание — судебные заседатели, 55 — учатся в педагогических училищах. Не менее важно также, что вое оленеводы вступили в колхози, и нет боль ше ни богачей, ни бедняюзь. Нет кулаков и нет швамнов, которые прачивлит как много неприятностей и нам, и первым советским, культурным и партийным работникам в началя 30-х голов.

В 1954 году из всего поголовья оленей в 434 300 голов 81,9%, находилось в стадах колхозов и совхозов, а остальные — вличной собственности колхозников, рабочих и служащих. Всего на Чукотке 46 колхозов, объединяющих 2746 коляйств (в 1930 году было 9 колхозов).

Среди этих колхозов есть очень крупные: например, в Чаунском районе на острове Айон, где в наше время не было стойбищ, создан крупнейший колхоз «Энимтатино», с большим центральным поселком, в котором уже в 1947 году была построена школа.

В настоящее время отпала необходимость в культбазах, которые вели вначале просветительную работу на Чукотке. Теперь эта работа ведется школами, медпунктами, кинопередвижками, которые имеются везде.

В округе уже имеется большая сеть культурных учреждений: окружная библиотека, Дом культуры и музей, 5 районных библиотек и 5 Домо культуры, 9 сельских библиотек и 15 клубов, 21 изба-читальня, 20 красных яранг, 70 кинопередвижек.

В 1955 году было 22 больницы, 7 диспансеров, 53 фельдшерско-акушерских пункта, 7 аптек. К началу 1955/56 учебного года количество учащихся в 66 школах равнялось 4357. Для дегей создано 34 интерната. В Анадыре уже 15 лет существует педагогущеское училище.

В заключение необходимо отметить, что вся эта культурная работа проводится силами не только приезжих русских — многие чукчи и чукчанки, окончив педагогические институты и вузы, становятся учителями, врачами, фельдшерами, медесетрами. Есть теперь и чукчи-писатели и чукчи-поэты. Не говорю о технических профессиях уже в 1934 году я видел чукчей мотористов и радистов, а теперь есть и летчика.

Так разгорается над Чукоткой все ярче заря новой жизни. И тот быт, о котором я рассказываю в этойкниге, скоро сохранится только в воспоминаниях стариков.

### Сергей Обручев исследователь Сибири

Ими Сергея Владимировича Обручева широко известно в геологической и географической науке, в истории путешествий первой половивы XX века и связанных с ними крупных географических открытий. Массовому советскому читателю оно сообенно хорошо знакомо как имя автора многочисленных научно-популярных книг, большинство которых посващено описанию его собственных путешествий.

Представитель фамилии, известной прежде всего по научной и литературной славе отца, академика В. А. Обручева. - крупного ученого, писателя, путещественника, но также и по военным заслугам своих предков, С. В. Обручев с ранней юности пристрастился к далеким и трулным путешествиям и сохранил эту страсть до самого конца своей жизни. По его собственному признанию, еще мальчиком, во время поездок с отцом в Китайскую Джунгарию, он «на всю жизнь заболел неизлечимой страстью к путешествиям», однако, как далее он писал, «не той бесплодной страстью буржуазного путещественника-рекордсмена, а страстью исследователя, стремящегося изучить природу своей страны». И действительно, все книги, написанные С. В. Обручевым о его путеществиях .- яркое свидетельство не спортивного азарта, а научного энтузиазма землепроходца.

Сергей Обручев родился в 1891 году в Иркутске, в семые горного инженера и единственного в то время геолога Иркутского горного управления, будущего знаменитого исследователя Сибири и Центральной Азин В. А. Обручева. Он учился вначале в Иркутском реальном училище, а с 1902 года — в Томском училище, так как В. А. Обручев был нааначен деканом и заведующим каферрой геологии только еще создаваемого горного отделения Томского технологического института. В 1908 году С. Обручев сдал досрочно экзамены за курс реального училища, поступил в Технологический институт. В так в широкому естест-

веннонаучному образованию была в нем столь велика, что, покинув Томск, он в 1910 году поступил на первый курс естественного отделения физико-математического факультета Московского университета. Для этого юноше пришлось преодолеть тяжелый барьер — своими силами подготовиться и слать экзамен по латинскому языку (впрочем. еше пятналцатилетним мальчиком С. Обручев овладел языком эсперанто, а немецкий, родной язык своей бабушки, знал с детства).

Студент Обручев, уже имевший за плечами немалый опыт геологических экспедиций, прошедший отцовскую школу, со второго курса вступил на самостоятельный путь работы геолога, был в Закавказье, на Алтае, в Крыму, в Подмосковье и других местах России, но все это были кратковременные и не связанные друг с другом эпизоды. В 1917 году С. В. Обручев становится сотрудником старейшего пентра по изучению недр России - Геологического комитета. Его направляют с большим и сложным заланием в Восточную Сибирь на почти не исследованное Среднесибирское плоскогорые. В год Великой Октябрыской социалистической революции начался главный в творческой биографии С. В. Обручева, прославивший его сибирский период путеществий и открытий.

Несколько полевых сезонов в самые первые годы Советской власти С. В. Обручев проводит со своим маленьким отрядом в Восточной Сибири, в додочных и пеших маршрутах по Ангаре, Енисею, Нижней Тунгуске, Полкаменной Тунгуске, Курейке и другим рекам, охватывая, таким образом, своими исследованиями огромную площадь. Вместе с тем, отдавая Восточной Сибири большую часть своих сил и времени, он успевает принять участие в плавании на Шпипберген в составе океанографической экспедиции

как начальник геолого-поискового отряда.

Закончив обработку материалов по Среднесибирскому плоскогорью (как увидим ниже, исключительно ценных), С. В. Обручев в 1926 году отправляется в новую делекую экспедицию - в Якутию. Перед ним еще менее известная страна, практически огромное «белое цятно». Ясно, что в первоначальные планы экспедиции на месте вносятся неизбежные изменения. Вместе со своим спутником геодезистом-картографом К. А. Салищевым (ныне профессор МГУ) и другими сотрудниками С. В. Обручев преодолел великие трудности и сделал важные открытия. Обручев и Салишев на утлых лодочках спустились на значительное расстояние вниз по Индигирке. Это были места. где не ступала нога исследователя. Никто из геологов

и географов никогда еще не видел Индигирку в верхнем течении. Сама местность оказалась совсем не такой, как это следовало из разных слухов и рассказов.

Огромный запас собранных материалов обрабатывался в следующем году. Обручеву не терпелось продолжить исследования на Сибирском Севере, но новую экспедицию на Индигирку и Колыму удалось организовать только в 1929 году. Якутская экспедиция работала два года с одной зимовкой в Среднеколымске и только к осени на пароходе «Колыма», с огромным трудом пробившемся через полярные льды, вернулась во Владивосток.

Опыт прежних экспедиций убедил Обручева в том, что освоение просторов советской Арктики может быть ускорено только с помощью самолетов. Его мысли нашли подержку во Всесоюзном арктическом институте, где Обручев возглавлял геологический отдел. Была организована Чукотская лётная экспедиция — первая в истории по средствам передвижения, приемам работы, целям и задачам. Снова вместе с Салищевым Обручев провел два сезона на Северо-Востоке СССР. Чукотская экспедиция вошла в историю освоения советского Севера, изучения географии полярных стран, а также в историю нашей полярной авиации как одна из наиболее значительных и плодотворных.

Последняя экспедиция С. В. Обручева в советскую Арктику заняла также два года — 1934—1935. В ней также использовалась современная для тех лет техника — аэросани. Заезд был дальний: через Владивосток и снова вокруг Чукотского полуострова до Чаунской губы Северного Ледовитого океана. Базу устроили в небольшом приморском послеже Певек, в ней провели большую часть зимы, совершва глубокие рейсы на материк на авросанях. Во время этой экспедиции Обручев близко ознакомился с жизнью чукчей.

Геологические и географические результаты экспедиции были блестящие. К началу 1936 года экспедиция вернулась в Ленинград и приступила к обработке богатейших материалов.

В 1937 году в Москве проходила XVII сессия Международного геологического конгресса. Одной из научных экскурсий конгресса — на остров Шпицберген — руководил С. В. Обручев. В этом же году научные заслуги уже широко известного полярного путешественника получили официальное признание: ему была присвоена учеван степень доктора геолого-минералогических наук без защиты диссертации и звание поофессора. Он стал читать в Ле-

нинградском университете лекции по географии полярных стран.

С 1939 года начался последний, очень длительный период экспедиций С. В. Обручева, прододжавшийся 15 лет. Территорией исследования снова стала Восточная Сибирь, однако теперь ее южная окраина — Саяно-Тувинское нагорье. Первые годы - хребет Восточный Саян, последующие - южная часть нагорья. Великая Отечественная война застигла Обручева в сибирских горах и на несколько лет привязала его к Иркутску - родине ученого. Экспедиции продолжались. Обручева сопровождала его жена — геолог М. Л. Лурье. В военные зимы он читал лекции в Иркутском университете, постоянно и живо общался с местными научными кругами, особенно геологами и филологами, писателями, драматургами, театральными деятелями. С. В. Обручев был большим знатоком литературы, знатоком и любителем драмы, владел многими иностранными языками и в этой области не переставал совершенствоваться в течение всей своей жизни.

По окончании войны Обручев вернулся в Ленинград. Экспедиции в Саяно-Тувинское нагорье, затем в Прибайкалье и Мамский слюдоносный район продолжались оттуда. Теперь С. В. Обручев, лауреат Государственной премии и член-корреспондент Академии наук, работает в Лаборатории геологии докембрия. В 1964 году он становится директором этой лаборатории. Работы лаборатории расшиодогося, выходят за существующие узакие рамки.

Смерть от тяжкой болезни настигла С. В. Обручева на 75 году жизни, накануне превращения лаборатории в ныше существующий Институт геологии и геохронологии докембрия АН СССР. Жизненный путь ученого, путешественника, писателя оборвался в разгаре напряженной научие-организационной работы.

К чему же сводились главные научные заслуги и основные открытия, сделанные С. В. Обручевым во время его путешествий? Главные из них касались советской Арктики и Субарктики. Это признавал он сам, о том же говорят его книги. Об этих заслугах и открытиях лучше всего говодить в их хронологическом порядке.

Первое и, возможно, главиое открытие относится, как ни стравно, к самому раннему периоду его путешествий, ко времени его первой большой самостоятельной экспедиции. На Среднесибирском плоскогорье С. В. Обручев открыл, точнее, научно обосновал существовавие огромяюто угленосного бассейна, названного им Тунгусским. Этот бассейн простивается от визовые Ангары к северу по гор Бырван-

га на Таймыре, занимает едва ли не половину территории между Енисеем и Леной. Это размеры Тунгуского бассейна, известные сегодня. В 20-е годы С. В. Обручев наметил более или менее точно его западные границы, но тогда же предположил, что угленосные толици бассейна распространяются дальше и на восток, и на север. Не все сразу поняли и оценли по достоинству значение открытия. Но время шло, и все новые и новые геологические партии, исследуя огромное междуречье Лены и Енисея, подкрепляли первые смелые выводы С. В. Обручева. Он писал: «Я могу гордиться, что моя гипотеза о Тунгуском бассейне и выводы о геологическом его строении оказались удачными и плодотворными и что моя первая большая геологическая работа дала результаты, полезные для нашей Ролциы».

Почему же Тунгусский угленосный бассейн сравнительно мало известен широкой массе советских читателей? Почему не упоминается так же часто, как другие бассейны, например Донецкий, Кузнецкий, Черемховский? Ответ прост: Тунгбасс лежит пока далеко от железнодорожных магистралей, вообще от больших дорог Сибири. его территория еще очень слабо заселена. Тунгусский угленосный бассейн — это резерв для будущего, резерв огромнейший, как убедительно показывают следующие цифры. Из общих, так называемых геологических, то есть перспективных, запасов ископаемых углей в нашей стране, равных 6 800 миллиардам тонн, свыше 2 300 миллиардов приходится на долю Тунгусского бассейна. По запасам углей, среди которых есть бурые, каменные, коксовые, полуантрациты и антрациты, он превосходит больше чем в полтора раза Ленский и более чем в три раза Кузнецкий - угольные бассейны, стоящие соответственно на втором и третьем месте в Советском Союзе.

Открытие С. В. Обручевым Тунгусского бассейна насчитывает уже полстолетия. Кроме обнаружения колоссальных резервов для будущей горной промышленности края исследования С. В. Обручева заложили основу энаний о внутреннем геологическом строении бассейна, о составе слагающих его напластований, о так называемых сибирских траппах — вулканических породах, пронизывающих эти напластования. Масса сведений, добытых экспецицией в 20-е годы о ранее потиг ие изведанной территории бассейна, оказала огромную помощь последующим исследователям Среднесибирского плоскогорья — геологам-поисковикам, разведчикам, географам, почвоведам, ботаникам, всем тем. кто в лювенные годы впервые пои-

ступал к экспедиционным работам в этой огромной таежной области.

Второе открытие — в географическом смысле, возможно. превосходящее первое — было сделано С. В. Обручевым и К. А. Салищевым также в 20-е годы во время экспедиции в Якутию. Это открытие хребта Черского, дотоле никому не известного, не показанного ни на одной географической карте. Открытие произошло во время плавания Обручева и Салищева вниз по Индигирке. Исследователи увидели, что вместо того, чтобы течь по равнине, как это следовало из старых расспросных данных географа Г. Майделя. Индигирка пересекает почти поперек одну за другой высокие горные цепи. Выяснилось, что эта горная система тянется восточнее Верхоянского хребта, почти параллельно ему, пересекая верхнее течение как Индигирки, так и Колымы. По предложению С. В. Обручева, поддержанному Географическим обществом Союза ССР, вся горная система получила официальное название кребта Черского. То была справедливая дань памяти И. Л. Черского. замечательного ученого конца XIX века, геолога и падеонтолога, который, как выяснил С. В. Обручев из его дневников, уже тогла полозревал о существовании крупного хребта, пересекающего верховья Колымы. После открытия Обручева хребет Черского изображается на всех географических картах.

Пегко сказать — открыть новый горный хребет! Ведь гогда у исследователей Сабирского Севера не было не только самолетов (что эж говорить о спутниках!), вертолетов и вездеходов, не было просто надежных лодочных моторов. Вся экспедиционная техника еще оставалась на

уровне XIX века.

Открытие хребта Черского, самого высокого во всей Северной Сибири, было, как сказали бы теперь, открытием века. Хребет Черского оказался последним великим хреб-

том, открытым во всем северном полушарии.

Во время своей первой Якутской экспедиции как бы случайно и попутво С. В. Обручее сделал еще одно интересное открытие. Ноябрыские морозы застали экспедицию в долине Оймякона в поселке Томтор. Здесь пришлось оставаться в течение двух недель. Температура воздуха в начале ноября даже днем держалась все время ниже  $-40^\circ$ , и можно было полагать, что по ночам она опускалась ниже  $-50^\circ$ . Вместе с тем на известном в то время полюсе холода, в Верхоанске, гемпература ниже  $-30^\circ$  лержалась в том году с 6 ноября, а ниже  $-40^\circ$  — только с 22 ноября. Простое сравнение показало, что Оймяком холодиее Вер

хоянска. И в самом деле, последующие наблюдения подтвердили, что зимой в Оймяконе всегда на 3—4° холоднее, чем в Верхоянске. Так С. В. Обручевым был открыт истинный полюс холода — Оймякон. Лишь значительно позже было установлено, что сам Оймякон входит в целую зону холода северного полушария.

В 1929 году, когда экспедиция С. В. Обручева начала второе пересечение хребта Черского, на притоках Колымы уже находились первые золотые прииски и первые базы «Союззолото» (колымское золото было найдено три года назад неорганизованными старателями — «хищниками»). Лело только начиналось, и на долю С. В. Обручева как геолога выпала ответственная роль - дать общую перспективную оценку золотоносности Колымского района. С этой ролью он справился наилучшим образом, выяснив, что речная сеть бассейна Колымы черпает, перемывает и переотлагает прагоценный металл из золотоносных жил. пронизывающих складки мезозойских песчаников и сланцев. Толщи этих пород вместе со сходными с ними по вещественному составу позднепалеозойскими (пермскими) отложениями образуют так называемый Верхоянский комплекс. а породы комплекса слагают почти весь хребет Черского. Открыв эту горную систему, С. В. Обручев вместе с тем показал, что она при всей своей геоморфологической сложности с точки зрения геологической является единым целым, что рудные золотоносные жилы - типичная особенность всего хребта, а размеры последнего создают самые благоприятные перспективы разработки золотоносных россыпей на Северо-Востоке СССР.

Открытие хребта Черского, а затем изучение геологического состава и обнаруженное единство его отдельных частей постепенно сделали возможным оценку золотоносности всего этого края и его превращение в крупную рудную базу. Так, казалось бы, чисто научные интересы С. В. Обручева привели к открытиям большого народноховайственного значения.

Болатые научные материалы, собранные С. В. Обручевым во время Чаунской экспедиции 1934—1935 годов, не только позволили понять в первом приближении геологическое строение этого северного края, но и привели к очень важному открытию, определившему его дальнейшее экономическое развитие. Обработка в Ленинграде обраацов горных пород, собранных в горах, в окрестностях Чаунской губы, показала, что часть этих образцов содержит, притом в значительном количестве, олованный камень (касситерит). Арктический институт, где в то время

работал С. В. Обручев, в 1937 году послал в Чаунский район специальную геологоразведочную группу, а вскоре там началась разработка оловянных месторождений. Вырос и поселок Певек, ставший центром нового оловорудного района. Развернулись поиски и разведки месторождений олова и других металлов на площади всего Чукотского национального округа. За открытия в Чаунском районе, содействовавшие быстрому хозяйственному развитию этого северного края, С. В. Обручев получил в 1946 году завание лауреата Государственной премии первой степени.

Нельзя пройти мимо еще одного из открытий С. В. Обручева на Сибирском Севере. Изучая условия залагания мезозойских песчаникох сланиевых отложений и вулканических лав в южной части Кольмской низменности и на Юкагирском плоскогорье и сравнивая их с гораздо более сложными условиями залегания отложений того же возраста в соседних горных хребтах, С. В. Обручев пришел к выводу о существовании в среднем течении Кольмы древнего жесткого массива земной коры. Этот массив он назвал Колымской платформой. Сейчас он изображен на всех самых новейших тектонических картах СССР под названием Кольмского или Кольмско-Омолонского срединого массива, чем только несколько уточняется его геологическая сущность.

Таков ряд геологических и географических открытий С. В. Обручева на Сибирском Севере. Этот ряд нельзя не назвать грандиозным. Недаром и сам С. В. Обручев, организатор и руководитель более чем сорока различных экспединий, считал «северный период» своих путешествий самым важным и плодотворным. Обратив затем свое внимание на южную часть Восточной Сибири, Саяно-Тувинское нагорье, знаменитый полярный исследователь сумел и здесь многое увидеть, понять, оценить и переоценить. Так, уже после первых своих маршрутов в Восточный Саян он отверг представление о существовании здесь первозданного материка - древнего «темени Азии», увидев на его месте каледонскую складчатую зону. Онобратил внимание на роль горизонтальных сдвигов в структуре земной коры Юго-Западного Прибайкалья, дал первые научно обоснованные схемы орографии и геоморфологии Саяно-Тувинского нагорья. Во всех этих и других достижениях своих экспедиций С. В. Обручев никогда и нигле не упускал из виду не только геологическую, но и географическую сторону дела. Как и его отец, он был одновременно и, что главное, по самому существу своей научной

деятельности и геологом, и географом. Это сказалось не только в экспедиционной работе С. В. Обручева, но и в той роли, какую он играл в Географическом обществе СССР, булучи постоянно связян с его публикациями и общественно-научной деятельностью. Его интересовал весь круг географических вопросов, предпочтение же отдавалось орографии, геоморфологии и проблемам древнего оледенения. И в геологии, и в географии С. В. Обручев был монументалистом: его занимали большие идеи, большие геологические структуры, большие географические явления. Отсюда и техника его экспедиционных исследований — наблюдения вдоль очень протяженных и значительно удаленных друг от друга маршрутов. В этой технике отражалось многое: и стиль путешествий предшествующего - XIX века, и необходимость схватить сначала самые главные и общие черты доселе не изведанной страны, и, по-видимому, особенность характера само-

Следует сказать несколько слов о внутреннем складе С. В. Обручева вообще, и в частности о прошедшей красной нитью через всю его жизнь склонности к описанию своих путешествий, доступному и интересному широкой массе читателей. Читая его кинги и знакомась с воспоминавиями спутников С. В. Обручева по вкспедициям, нельзя не притиг к выводу, что эти книги задумывались и начинали готовиться во время самих экспедиций. Научный отчет, статья, монография, научно-популярная книга в поле звения С. В. Обоучева были всегда одновременно.

го исследователя.

Особо должна быть отмечена его роль как научного биографа своих сибирских предшественников—
И. Д. Черского, А. Л. Чекановского и др. Он выступал как организатор ввторского коллектива книг об этих исследователях и как их автор и редактор. Литературно-научная деятельность С. В. Обручева этим не ограничивалась. Систематически знакомась с новинами науки по иностранным журналам, он публиковал о них свои заметик в наших журналам, он публиковал о них свои заметик в наших журналам, он публиковал о них свои заметик в наших журналам и таким образом дводил их до сведения советских читателей. Большое количество таких заметок было опубликовано, в частности, в журнале «Природа», в редколлегии которого он много лет работал. Как и его отец, автор широко известных научно-фантастических романов, С. В. Обручев отлично владел пером литератора, но и в этом отношении шел своим собственным путем.

Особое и, казалось бы, далекое от интересов путешественника-естествоиспытателя место занимали в жизни

С. В. Обручева дитературоведение и литературная критика. В конце 20-х и в 30-х годах, часто выступая со своими статъями в литературных журналах, он даже некоторое времи колебался, кем быть дальше — геологом или литератором. Митересы его в литературоведении были разнообразны: он писал статьи о драматургии, литературнокрытические и специальные исследования, такие, как «К расшифровке десятой главы Евгения Онегина», «Над теградями Лермонтова». Увлежаясь поэмей, особенно русскими классиками первой половины XIX века, С. В. Обручев сам писал стихи, но, к сожалению, не публико-

Как человек разносторонних способностей и интересов. С. В. Обручев мог избрать более спокойный, обставленный всеми удобствами путь ученого-дитературоведа, критика, историка науки, лингвиста и, если бы это случилось, лостиг бы немалого и на таком пути, о чем с несомненностью говорят его собственные труды. Но всего этого не случилось потому, что для С. В. Обручева это были только попутные, котя и тянувшиеся через всю жизнь, боковые тропы. Они пересекали, но никогда не заменяли главный, неизмеримо более трудный, но и беспредельно увлекательный путь естествоиспытателя. С. В. Обручев был одним из последних путещественников-натуралистов стиля XIX века - всестороние образованным ученым, но также олним из первых исследователей современной советской формации с ее духом коллективизма, высокой гражданственности, с ее новыми методами и задачами исследований. Как и его знаменитый отец. С. В. Обручев был свидетелем и участником последних великих географических открытий на величайшем континенте мира: В. А. Обручев — в Центральной, С. В. Обручев — в Северной Азии. Так рационально (и символично!) было разделение трулов и путеществий в одной семье.

С. Обручев прожил большую жизнь, полную труда, смелых и неустанных поисков. Он сделал одно за другим по крайней мере четыре важных геологических открытия, и каждого из них было достаточно, чтобы принести ему широкую известность.

Когда Сергей Владимирович приступал к своим самостоятельным исследованиям, перед ним лежали действительно не изведанные края, и каждый его марширут был дорогой пионера, каждое новое наблюдение, описание, находка становились бесценными уже в силу своей повизиы. Они несли исследователю известность и особое уважение научных кругов. Но невянущие лавры научно-

го приоритета никогда и никому не давались даром — ни в эпоху Великих географических открытий, когда открывались целье новые материки, ин в новое время, когда открывались последние великие горные хребты. Отправляясь в первой трети нашего века на далекие окраины Северной Азии, исследователь мог быть уверен, что на его долю выпалут новые и важные открытия.

Теперь географические и геологические открытия такого значения уже невозможны. Еще совсем недавно неизвестные науке бескрайние равнины Амазонки, пустынные горы Центральной Азии, ледяные поля Антарктилы теперь исследованы и с земли и с воздуха. Сейчас мы знаем больше о рельефе Луны, чем было известно о рельефе Северо-Востока Азии до первых маршрутов С. Обручева. И трудно в этом смысле не позавиловать исследователям прошлого. Но нельзя также забывать о том, какими широкими знаниями должны были они обладать, как постоянно и прилежно учиться у самой природы, встречаться с ее загадками лицом к лицу. Если природа как будто всегда готова поделиться с человеком своими тайнами, помочь ученому разобраться в самых сложных явлениях, то это удается далеко не всем. Крупные географические и геологические открытия, полобные сделанным С. Обручевым. кроме сложной научной и технической полготовки требовали большой отваги, страсти к познанию нового, готовности к риску, физической выносливости, способности надолго отказаться от городского комфорта, безропотно выносить массу неудобств, а подчас тяжелых лишений. Поэтому сегодня, когда наша страна доступна каждому трудящемуся во всех своих уголках, еще совсем недавно бывших медвежьими углами, когда с благоустроенных аэродромов по всем направлениям летят пассажирские самолеты, когда можно высадиться с вертолета практически гле угодно - в тайге, в тундре, в пустыне, нам особенно дорога память о наших замечательных ученых-землепроходнах и землеведах, дюдях огромной научной страсти. энергии и бесстрания.

С. В. Обручев путешествовал на северо-востоке России в 20—30-х годах, то есть около полувека назад. За это время многое изменилось в бассейне Колымы и на Чукотском полуострове. Советская быль пришла и сюда, она неузнаваемо изменила жизнь людей. Ученый еще видел старый быт, бедность, тесные яранги чукчей. Но он знал, что все это скоро будет позади, и был убежден, что градущие времена принесут народам Сибири радость и счастье. Об этом синдетельствуют слова Сергев Владимировича, написан-

ные им еще в 1957 году в предисловии к его книге «По горам и тундрам Чукотки» \*:

«В моей кинге мие хочется показать закономерность того древнего уклада жизни, сложившегося веками, который я застал в 1934 году, показать его целесообразность в условиях той тяжелой борьбы с природой, которую до последнего врежени пришлось вести чукчам, подойти, так сказать, к быту чукчей не снаружи, а изнутри, как товарищ и участики их жизни. И вместе с тем рассказать, как под благотворным влиянием энергичных советских работиков — учителей, врачей, организаторор районов — этог косный быт уже гогда, при первой встрече с советской культурой, начал быстро и резко изменяться.

Я описываю Чукотку такой, какой она была в 1934— 1935 годах, когда еще только что были организованы районные учреждения, впервые начали собираться районные съезды, впервые коасные яранги и учителя поехали в тун-

дру, к оденеводам-кочевникам.

Сравнение с данными о современных формах хозяйственной и общественной жизни Чукотки, приведенными в последней главе книги, показывает, как значительны происшедшие изменения.

Новая Чукотка — социалистическая, пришла на смену

Чукотке каменного века».

Книги о путешествиях С. В. Обручева в дикие, почти необитаемые в то время окранны Советского Союза, где сейчас народное хозяйство и национальная культура фантастически бысгро развиваются буквально на напиях глазах, будут многие годы близки уму и сердцу советских читателей, умеющих деннть волю к успеху, страстъ к познанию, готовность к лишениям, энергию и бесстрашие, отличавшие напих славных землепоходнев.

## Н. Флоренсов

Эта книга, изданная в Москве Географгизом, вошла в настоящий том, куда включени также два больших раздела «Открытие хребта Черского» и «Два года на Кольме» из книги «В неизведанные края» (М. 1954).

## содержание

	_		-	_			_	-	-	_	-	_	_	—
Открытие хребта Черского														
Задачи экспедиции														6
От Якутска до Алдана														11
Через Верхоянский хребет												:		19
В ветке по Индигирке					÷	÷			i			i		35
Где же наконец Чыбагалах?														48
Обратно к Эльги														58
На полюсе колода														64
В горных ущельях при 60 градусах м														82
Хребет Черского				: :		:	:	:	:		:	:		96
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •														
T							4							
Два года на Колыме														
На быках и на оленях			. :			:								101
К истокам Колымы														110
Через пороги к Таскану													i	116
По Колыме до Средне-Колымска														125
В низовья Колымы по следам Черск	OF	0	. :	: -:	-									134
Снова олени														138
В стране юкагиров														144
Найдем ли перевал?														149
Вииз по Омолону														161
Среди полярных льдов		٠												174
По горам и тундрам Чукотки	•													
К Шелагскому мысу														185
Северное побережье	•	•	•	٠.	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠	191
Постройка дома							•	•	•	•	•	•	•	199
Чаунская губа осенью											•	•	•	204
Наш зимний дом	•	•	•	٠.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	212
Зима в Певеке	•	•	•	٠.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	219
Первые поездки аэросаней	:	:	•		•	:	:	:	:	•	•	:	•	224
На юг, к солнцу	•	•	•		•	•		٠	•	•	•	•	•	231
Авария у холмов Нгаунако	:	:	:	: :	•	:	:	:	:	•	:	:	•	237
На аэросанях в трескучие морозы .	•	•	•	٠.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	243
У чукчей-рыболовов	•	•	•	٠.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	250
В чукотской яранге во время пурги	Ť		•	: :	•	•			•	•	•	:		257
У Тнелькута	:	:	:	: :	:	:	:	:	:	:	:	:	1	266
В глубь гор с чукотской кочевкой			•	: :			:	í			:	:	1	272
Озеро в кратере	:	:	:	: :	:	:			:	:	:	:	:	279
	,	-	•		•	•		,	•	•	•	•	,	

Назад в Чаунскую культбазу			
Неужели не уедем?			
Все медлениее и медлениее			
Кочуем с Ионле			
В верховьях Пучевеем у Теркенто			
Анюйский хребет пройден			
Еще одно озеро			
В кольце базальтов			
Вешние воды			
Горы в цвету			
Трудовая осада			
Н. Флоренсов			
Сергей Обручев — исследователя	ь Сибири	1 .	



Обручев С. В.

В неизведанные края. Послесл. Н. А. Флоренсова. М., «Мысль», 1975.

366 с. с карт.; 16 л. ил. (XX век: Путешествия. Открытия, Исследования).

Книта выдающегося исследователя Северо-Восточной Сибари С. В. Обручева (сыва знавменитое путепетенника, чесного и писателя-фантаста В. А. Обручева) посвящена его трем большим коспедициям на север Азия, произсоднящим соответственно в 1926, 1928—1930 и 1934—1935 годах. В результате этих экспедиций были открытых ребет Черского и Юанатролов патато, нависеныя на нарту котил. После экспедиций С. В. Обручева неизведанная раке огромняя территорых Сибари, недра которой свазались болутами полевимы и сколаемами, вошла составной частью в народное ховяйство папей страны.

O - 20901-041 подписное

91 (C)

Обручев Сергей Владимирович В НЕИЗВЕДАННЫЕ КРАЯ

Главная редакция географической литературы

> 3. А. Киселева Художественные редакторы В. Ф. Найденко, В. И. Суриков Технический редактор ж. м. Конобеева Корректор Т. М. Шпиленко Оформление и макет серии **Д. А.** Аникеева Суперобложка художника С. Ф. Таран Гравюра художника Л. С. Быкова Фото автора, В. Данилова

и А. Денисова

Релактор

Б. Н. Малкес

Младший редактор

Л. Ю. Артемьева Редактор карт

Сдаво в вабор 24 декабря 1974 г. Подписано в печать 13 мая 1975 г. Формат бумаги 60×86<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, № 1. Усл. печатных листов 23,25 (с вил.) Учетно-нада-слысках листов 23,92 (с вил.) Учетно-нада-слысках листов 23,92 с. бака 3 № 2222. Цепа р. 27 г. Клада Статов Статова 1707 г. Москва, В-71, Лепанскай прослеж, 13 Ордена Трудового Красного Знамеви Первая Образцовая типография имени А. К. Неданова Соконсолитрафпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, по делам издательств, политрафии и книжной торговли. Москва, М.-54, Валовая, 28



